

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ  
VIEŠOJI ĮSTAIGA „VILNIAUS MIESTO PARKAI“**



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS  
VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ  
VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO  
KEITIMAS**

2025 m.

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ**  
**VIEŠOJI ĮSTAIGA „VILNIAUS MIESTO PARKAI“**

Patvirtinta:  
Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus  
2025 m. d.  
Įsakymu Nr. .  
Registracijos Nr. .

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS**  
**VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ**  
**VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO**  
**KEITIMAS**

Šarūnas Bėčius

2025 m.

# VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS VALDOMŲ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO KEITIMO

## SANTRAUKA

Rengiant šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą, ištinė miško sklypų inventorizacija nebuvo vykdyta.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas parengtas 2012 metais, valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais duomenų pagrindu.

Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimą Nr. 1154, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-08-05, Vilniaus mieste valstybinės reikšmės miškų

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų miškų iš viso inventorizuota 5833 ha.

**Vilniaus miesto miškai priskirti miškų grupėms** Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1318 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. spalio 21 d. nutarimo Nr. 1651 „Dėl Telšių, Utenos ir Vilniaus apskričių miškų priskyrimo miškų grupėms“ pakeitimo“.

Didžiojoje Vilniaus miesto miškų ploto dalyje yra suformuoti miškų ūkio paskirties žemės sklypai ir registruoti nekilnojamojo turto registre. Vilniaus miesto savivaldybės valdomus miškus administruoja 4 girininkijos **Vingio, Valakupių, Panerių ir Pavilnių**. Girininkijų ribos išliko nepakeistos, taip pat išliko nepakeiti ir kvartalų ir taksacinių sklypų numeriai.

### **Aktualūs miškų rodikliai pasiekiami miškų valstybės kadastrė.**

Projektavimo užduotis nustatyta vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimo paslaugos pirkimo-pardavimo sutartyje ir apima Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimą Vingio miško parko (157 ha), Pasakų miško parko (29 ha), Jomanto miško parko (33 ha), Lūžių miško parko (10 ha) ir kitų miesto rekreacinės paskirties miškų teritorijoje.

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdomas vadovaujantis LR miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, bei kitais ūkinę veiklą miškuose reglamentuojančiais teisės aktais ir normatyvais.

LR miškų įstatymo (Suvestinė redakcija nuo 2024-01-01 iki 2024-06-30) 10<sup>2</sup> straipsnio 1 dalyje „Inžinerinių tinklų tiesimas, dviračių ir pėsčiųjų takų įrengimas miško žemėje“ nurodyta, kad Miško žemėje galima tiesti inžinerinius tinklus (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais), taip pat įrengti dviračių ir pėsčiųjų takus, nepaverčiant šios miško žemės kitomis naudmenomis ir jei tai nedaro esminės įtakos miško ekosistemai.

Miškų ūkinių priemonių projektavimo pagrindą sudaro sklypinės mišku inventorizacijos duomenys (2010 m.), miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės, Miško kirtimai 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte suprojektuoti kiekviename taksaciniame sklype, kur jie reikalingi miškininkystės, rekreaciniu ar kitais požiūriais. **Miško kirtimų apimčių nustatytų 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte, keisti nesiūloma.**

Kraštovaizdžio formavimo kirtimų sistema didinamas medynų estetiškumas, mozaikiškumas, gerinamos rekreacijos sąlygos, medynų biologinė įvairovė, optimizuojamos aplinkos sąlygos retom ir saugomom augalijos bei gyvūnijos rūšims. Ugdymo kirtimų sistema užtikrina savalaikį medienos išėmimą visuose medynuose formuojant tvarius ir našius medynus.

Vykdant visus tradicinius kirtimus rekomenduojama plynumose palikti pavienius medžius, nekirsti medžių su uoksais bei stambesniais lizdais, pavienių medžių ir jų grupių, galinčių didinti bioįvairovę ir visai neliesti sklypų dalių, kuriose auga retieji augalai.

Maksimalus savaiminio miško atsikūrimo potencialo išnaudojimas, parenkant miško kirtimo ir atkūrimo būdus.

Priešgaisrinė ir sanitarinė miškų apsauga turi užtikrinti ekosistemų stabilumą, jų atsparumą ligoms bei kenkėjams, bioįvairovės išsaugojimą, naudojant biologines bei mechanines profilaktines priemones ir tik esant reikalui - intensyviais tiesioginės kovos su masiniais negatyviais reiškiniais priemonės.

Rekreacinė infrastruktūra numatoma atsižvelgiant į Vilniaus miesto savivaldybės atsakingų darbuotojų, vadovų sprendimus bei vietos bendruomenių ir gyventojų pasiūlymus ir pageidavimus.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacinių objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemose, priede.

### **Vingio parkas**

Vingio miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 1-7 miško kvartaluose. Parko plotas 157 ha.

Projekto rengimo metu patikslinti Miškų valstybės kadastro duomenys - išregistruota iš Miškų valstybės kadastro dalis esamų rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros užimtų teritorijų, taip pat teritorijos neatitinkančios Lietuvos Respublikos Miškų įstatyme numatytų kriterijų miško žemei.

Numatoma esamos infrastruktūros priežiūra ir tolimesnis jos vystymas

### **Jomanto miško parkas**

Jomanto miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 19 miško kvartale. Miško parko plotas 33 ha. Parkas iš visų pusių apsuptas daugiausiai gyvenamųjų namų, todėl gausiai lankomas.

Esamų takų tinklas įrengtas senei ir yra susidėvėjęs. Taip pat yra susiformavęs gruntinių, intensyviai naudojamų takų tinklas. Yra rekreacinės digresijos pažeistų vietų.

Siekiant spręsti parko problemas VšĮ „Vilniaus miesto parkai“ kartu su Vilniaus miesto savivaldybe ir Vilniaus miesto savivaldybės įmone „Vilniaus planas“ įgyvendina projektą, kurio tikslas – kartu su gyventojais sukurti Jomanto parko viziją, kuri 2023 metų kovo mėnesį buvo pristatyta vietos gyventojams. Šio projekto sprendiniai yra pagrindas Jomanto parko miškų tvarkymo priemonių projektui.

### **Lūžių miško parkas**

Lūžių miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 32 miško kvartale ir apima 1-5 taksacinius sklypus. Parko plotas 10 ha. Reljefas kalvotas. Vyrauja pusamžiai ir pribreštantys pušynai su gausiu paprastųjų ir uosialapių klevų pomiškiu ir tankiu lazdynų, ievų, šėivamedžių, šaltekšnių šermukšnių traku.

Parkas ribojasi su gyvenamųjų namų masyvu, gausiai lankomas. Parko takai natūralaus grunto, šlaituose matomi rekreacinės digresijos požymiai. Rekreacinės infrastuktūros elementai susidėvėję. Numatomas takų dangų pagerinimas, įrengtini laiptai. Miško baldų atnaujinimas ir priežiūra.

### **Pasakų miško parkas**

Pasakų miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 43 miško kvartale ir apima 1-4, 8-13, 22-30 taksacinius sklypus. Parko plotas 29 ha. Teritorijos reljefas kalvotas. Vyrauja pusamžiai pušynai su nedidele lapuočių beržų, drebulių priemaiša su gausiu paprastųjų klevų, mažalapių liepų pomiškiu ir tankiu lazdynų, ievų, šėivamedžių, šaltekšnių šermukšnių traku.

Parkas ribojasi su gyvenamųjų namų masyvais, gausiai lankomas. Pagrindiniai parko takai įrengti kieta danga, šlaituose įrengti mediniai laiptai. kiti takai natūralaus grunto, šlaituose matomi rekreacinės digresijos požymiai.

Rekreacinės infrastruktūros elementai laiptai, medinės skulptūros pažeisti puvinio, susidėvėję. Numatomas takų dangų atnaujinimas ir pagerinimas, susidėvėję laiptai atnaujinami. atnaujinamos ir sutvarkomos medinės skulptūros, miško baldai, supynės vaikams. Taip pat numatomas lauko tualetų ir vandens stotelės (gertuvės) įrengimas.

Projekte numatomi esamos rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros tvarkymo ir naujos įrengimo darbai kituose Vingio, Panerių, Pavilnių ir Valakupių girinikijų administruojamuose miškuose. Numatomas naujų poilsio, vaikų žaidimo, sporto aikštelių įrengimas, taip pat kalnų slidinėjimo trasos ir lygumų slidinėjimo trasos įrengimas.

Rekreacinės infrastruktūros įrengimo sprendiniai parinkti prisiderinant prie esamos situacijos, siekiant išvengti medžių kirtimo, kad žala aplinkai ir kraštovaizdžiui būtų minimali. Įrengiant takus gali būti nukrypstama nuo esamo ar projektuojamo tako ašies, taip siekiant išsaugoti esamus, ypač geros būklės medžius.

**Rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui ar tvarkymui miško kirtimas nenumatomas.** Vykdytini tik kraštovaizdžio formavimo kirtimai aplink rekreacijos objektus bei atskirų medžių iškirtimas saugumui užtikrinti dviračių ir slidinėjimo trasose.

Minėtos ir kitos rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui rekomenduojama parengti techninius projektus, kur būtų numatyti rekreacinės infrastruktūros tikslus išdėstymas, jos įrengimo techniniai sprendimai – mežiagos, matmenys.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacijos objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemose, priede.

Miškotvarkos projekte numatyti statiniai turi būti įrengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų įstatymų bei įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas numato tam tikrus atvejus, kada vidinės miškotvarkos projekte suprojektuotiems statiniams įrengti yra reikalingi ir kiti dokumentai (statybą leidžiantis dokumentas, statinio projektas ir k.t.).

Šiuo Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu ekonominės naudos nesiekama, todėl projektinių sprendinių ekonominis vertinimas neatliekamas.

Projektinių sprendinių įgyvendinimas miško plotų kaitai, miško ekosistemų rūšinei sudėčiai, amžiaus struktūrai, stabilumui reikšmingos įtakos neturės.

Miškotvarkos projekto priežiūrą vykdo Aplinkos apsaugos departamento prie aplinkos ministerijos miškų kontrolės departamento Vilniaus miškų kontrolės skyriaus specialistai bei

valstybinės miškų tarnybos prie aplinkos ministerijos miškų ūkio priežiūros skyriaus Vilniaus regiono specialistai.

Miškotvarkos projekto sprendiniai, įskaitant ir šio miškotvarkos projekto keitimo sprendinius gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui vadovaujantis Aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymą Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo”

## TURINYS

	SANTRAUKA	2
	ĮVADAS	8
1.	Analitinė dalis	9
1.1.	Projektinės situacijos analizė	9
1.2.	Mišakai pagal funkcinę paskirtį	10
1.3.	Miškų administravimas	10
1.4.	Miškų rodikliai	11
1.5.	Vykdyta miškų ūkinės veikla	11
2.	Projektinė dalis	13
2.1.	Projektavimo pagrindas ir užduotis	13
2.2.	Miško kirtimų apimtys	14
2.3.	Specialieji miško kirtimai	15
2.3.1	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	15
2.3.2	Medynų pertvarkymo kirtimai	18
2.3.3	Atvirų vietų priežiūra	20
2.4.	Projektuojama infrastruktūra	21
3.	Baigiamoji dalis	24
3.1.	Projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas	24
3.2.	Projekto priežiūra ir keitimas	24
	LENTELĖS TEKSTINĖJE DALYJE	
	Plotų pasiskirstymas pagal žemės naudmenas (ha)	11
	Mamutų miško parke projektuotos ir įvykdytos miško kirtimų apimtys vykmečiui	12
	Miško kirtimų apimtis (2012 m.)	14
	PRIEDAI	26
	Taksoraštis	27
	Medynų planas M1:5000	31
	Miškų grupių ir pogrupių žemėlapis M1:5000	32
	Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraštis	33
	Medynų pertvarkymo kirtimų žiniaraštis	36
	Atvirų vietų priežiūra žiniaraštis	37
	Projektuojamų ūkinių priemonių planas M1:4000	38
	Rekreacijos objektų žinialapis	39
	Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schema M1:5000	41
	Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schema M1:1000	42
	Mamutų parko apšvietimo schema	43
	DOKUMENTAI	

## I V A D A S

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas buvo patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1118 „Dėl valstybės įmonės „Kauno aerouosto“ ir Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“. Projektas buvo parengtas 2012 metais, valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais, duomenų pagrindu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ kitais teisės aktais, reglamentuojančiais miškų ūkio veiklą.

Projekto galiojimo laikas buvo pratęstas Valstybinės miškų tarnybos Direktoriatas 2022 kovo 21 d. įsakymu Nr. (39.8)-V-76 “Dėl Vilniaus miesto savivaldybės miškų 2012-2021 m. vidinės miškotvarkos projekto galiojimo termino pratęsimo”.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas keičiamas, papildant jį, vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 “Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo” 40.8. punktu, kai planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams.

Šio vidinės miškotvarkos projekto keitimo sprendiniais Projekte patvirtinta kirtimo norma nebus keičiama. Sudėtinės miškotvarkos projekto keitimo dalys yra :

Analitinė, kurioje pateikiama projekcinės situacijos analizė, projektuojamos teritorijos charakteristika ir galiojančio miškotvarkos projekto vykdymo eigos vertinimas.

Projektinė, kurioje pateikiama projektavimo pagrindas ir užduotys, numatyti rekreacinės infrastruktūros įrengimo bei miškų tvarkymo sprendiniai.

Baigiamoji kurioje pateikiama projektinių sprendinių ekonominis, ekologinis, socialinis vertinimas, apžvelgiama projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūra bei jų keitimo galimybės.

Pagal Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto bei šio Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo sprendinius, Vilniaus miesto savivaldybės miškai bus tvarkomi iki Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto galiojimo pabaigos t.y. iki 2027 metų gruodžio 28 dienos.

## 1. ANALITINĖ DALIS

### 1.1. PROJEKTINĖS SITUACIJOS ANALIZĖ

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1118 „Dėl valstybės įmonės „Kauno aerouostas“ ir Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projektų tvirtinimo“.

Projekto galiojimo laikas buvo pratęstas Valstybinės miškų tarnybos Direktoriaus 2022 m. kovo 21 d. įsakymu Nr. (39.8)-V-76 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės miškų 2012-2021 m. vidinės miškotvarkos projekto galiojimo termino pratęsimo“. Projekto galiojimas pratęstas iki 2027 m. gruodžio 28 d.

Šis vidinės miškotvarkos projektas keičiamas, papildant jį, vadovaujantis Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ 40.8. punktu, kai planuojamas rekreacinių objektų įrengimas miškuose, siekiant juos pritaikyti visuomenės ar miško savininko poreikiams.

Vidinės miškotvarkos projektas – tai miškų ūkio veiklos planas, rengiamas visoms valstybinių miškų valdytojų ir privačioms miškų valdoms arba ne miškų ūkio paskirties žemės sklype esančiai miško žemei ir skiriamas konkrečių tvarkymo priemonių sistemai jose nustatyti. Vidinės miškotvarkos projektą sudaro aiškinamasis raštas (analitinės projektinės ir baigiamoji dalys), taksoraščiai, ūkinių priemonių žinialapiai ir kartografinė medžiaga.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projektas parengtas 2012 metais, valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais duomenų pagrindu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo“ kitais teisės aktais, reglamentuojančiais miškų ūkio veiklą.

Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. spalio 23 d. nutarimą Nr. 1154, galiojanti suvestinė redakcija nuo 2022-08-05, Vilniaus mieste valstybinės reikšmės miškų plotams priskirta 13,51 tūkst. ha miškų.

Pagal Miškų valstybės kadastro duomenis 2023-03-15 būklei Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje yra 14362 ha miškų.

Vilniaus miesto savivaldybės valdomų miškų iš viso inventorizuota 5833 ha.

Valstybinė sklypinė miškų inventorizacija Vilniaus miesto savivaldybės ir kitų valdytojų, tame tarpe ir privačiuose miškuose atlikta 2010 metais. Valstybinių miškų urėdijos valdomuose miškuose 2020 metais.,

Rengiant šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimą, ištisinė miško sklypų inventorizacija nebuvo vykdyta. Atskirose vietose buvo tikslinami Miškų valstybės kadastro duomenys.

**Vilniaus miesto miškai priskirti miškų grupėms** Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1318 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. spalio 21 d. nutarimo Nr. 1651 „Dėl Telšių, Utenos ir Vilniaus apskričių miškų priskyrimo miškų grupėms“ pakeitimo“.

Didžiojoje Vilniaus miesto miškų ploto dalyje yra suformuoti miškų ūkio paskirties žemės sklypai ir registruoti nekilnojamojo turto registre.

**Aktualūs miškų rodikliai pasiekiami miškų valstybės kadastrė.**

## 1.2. SAVIVALDYBĖS MIŠKŲ ADMINISTRAVIMAS

Pagal Valstybinės sklypinės miškų inventorizacijos 2010 metais duomenis, aktualizuotus Miškų valstybės kadastrė 2023-03-15 būklei ir rengiant šį Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo projektą miškus administruoja 4 girininkijos **Vingio, Valakupių, Panerių ir Pavilnių**. Girininkijų ribos išliko nepakeistos, taip pat išliko nepakeiti ir kvartalų ir taksacinių sklypų numeriai.

## 1.3. VYKDYTOS MIŠKO ŪKINĖS VEIKLOS ĮVERTINIMAS

Vertinama ūkinė veikla, vykdyta pagal 2012 metais (projekto autorius Š.Bėčius) parengtą, Vilniaus miesto savivaldybės miškų vidinės miškotvarkos projektą.

Paprastai, bendros išvados apie miškų būklę ir ūkinę veiklą formuluojamos atliekant esamų miško rodiklių pokyčių lyginamąją analizę su prieš 10 metų buvusiais rodikliais, tačiau neatlikus ištisinės sklypinės miškų inventorizacijos, tokie vertinimai negalimi.

**PROJEKTUOTOS IR ĮVYKDYTOS MIŠKO KIRTIMŲ APIMTYS VYKMEČIUI**

Priemonės pavadinimas	Projektuota		Įvykdyta	
	Plotas (ha)	Tūris (m <sup>3</sup> ) likvidinis	Plotas (ha)	Tūris (m <sup>3</sup> ) likvidinis
Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	762	4300		
Iš jų pagal prioritetus:				
- trako valymo prioritetas	428			
- sudėties ir erdvių formavimo prioritetas	334	4300		
Ugdomieji kirtimai,	1218	40000	414,8	18564
Iš jų:				
- jaunuolynų ugdymas,	93	200	31,3	
- retinimai,	210	5000	158,7	4867
- einamieji kirtimai.	915	34800	224,8	13697
Sanitariniai (rinktiniai)		19200		38015
Kiti kirtimai	20	700		8477 *
Iš viso projektuojama iškirsti per vykmetį	2000	64000		65056

\*Kitų kirtimų apimtis pateikta įskaitant kraštovaizdžio formavimo kirtimais iš kiršta medienos tūrį

- Medynų sanitarinė būklė patenkinama. Sanitarinius kirtimus stengiamasi atlikti laiku. Dėl medžių kenkėjų židinių susidarymo didėja šių kirtimų apimtys. Yra gamtinę brandą pasiekusių pušynų, kuriuose vyksta natūralūs irimo procesai ir šių medynų plotas mažėja, tačiau iki šiol labai sėkmingai išsaugomi XVIII – XIX a. pušų medynai ir pavieniai medžiai.

- Ugdomo kirtimų apimčių per dešimtmetį iš viso įvykdyta 34% projektuoto ploto, tame skaičiuje jaunuolynų ugdymo - 33%, retinimų - 76%, ir einamųjų kirtimų tik 25%.

- Kraštovaizdžio formavimo kirtimų nustatytos apimtys neįvykdytos

- Kitų kirtimų nustatytos apimtys viršytos (170%). Didžioji šio tūri dalis buvo iškiršta kitais kirtimais, platinant esamas elektros trasas.

- Sanitarinių kirtimų norma 2013 - 2018 metais buvo neiškertama, tačiau 2019-2022 metais dėl susidariusių miško kenkėjų židinių šalinimo buvo viršijama 3 – 5 kartus.

- Visų rūšių kirtimais 2013 – 2022 metais iškiršta 65056 m<sup>3</sup> likvidinės medienos, tai atitinka projekte nustatytą ir patirtintą kirtimo normą (102%).

- Didelis dėmesys skiriamas naujos rekreacinės infrastruktūros projektavimui ir kūrimui. Atliekami rekreacijos įrangos priežiūros darbai, tvarkoma rekreacinė aplinka, tačiau dalis rekreacinės įrangos yra susidėvėjusi ir keistina arba tvarkytina.

## 2. PROJEK TINĖ DALIS

### 2.1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS IR UŽDUOTIS

Projektavimo užduotis nustatyta vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimo paslaugos pirkimo-pardavimo sutartyje ir apima Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinių miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimo parengimą Vingio miško parko (157 ha), Pasakų miško parko (29 ha), Jomanto miško parko (33 ha), Lūžių miško parko (10 ha) ir kitų miesto rekreacinės paskirties miškų teritorijoje.

Miškų ūkinės veiklos projektavimas vykdomas vadovaujantis LR miškų įstatymu, Saugomų teritorijų įstatymu, Aplinkos ministro patvirtintais, ūkinę veiklą miškuose reglamentuojančiais normatyvais: Miško kirtimų taisyklės, Miško sanitarinės apsaugos taisyklės, Miško priešgaisrinės apsaugos taisyklės ir kitais.

LR miškų įstatymo (Suvestinė redakcija nuo 2024-01-01 iki 2024-06-30) 10<sup>2</sup> straipsnio 1 dalyje “Inžinerinių tinklų tiesimas, dviračių ir pėsčiųjų takų įrengimas miško žemėje” nurodyta, kad Miško žemėje galima tiesti inžinerinius tinklus (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais), taip pat įrengti dviračių ir pėsčiųjų takus, nepaverčiant šios miško žemės kitomis naudmenomis ir jei tai nedaro esminės įtakos miško ekosistemai.

Inžineriniai tinklai (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais) ir pėsčiųjų, dviračių takai laikomi nedarančiais esminės įtakos miško ekosistemai, jei atitinka visas šias sąlygas:

- specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytas inžinerinių tinklų (įskaitant laikomų kilnojamaisiais daiktais) apsaugos zonos plotis neviršija 10 metrų ir šioje apsaugos zonoje leidžiama auginti želdinius;
- inžineriniai tinklai tiesiami medynu neapaugusioje miško žemėje arba tiesiami požeminiai inžineriniai tinklai (įskaitant laikomus kilnojamaisiais daiktais) nekertant miško;
- inžineriniai tinklai ir pėsčiųjų, dviračių takai tiesiami IIB, III ar IV grupės miškuose. nevykdant miško kirtimo arba įrengiami šių grupių miškuose medynu neapaugusioje miško žemėje.

Projektavimo tikslas yra parengti ir pagrįsti sprendimus dėl valdos tikslų, kurie turi laiduoti visų miško funkcijų užtikrinimą bei tvarų ir subalansuotą miškų naudojimą. Svarbiausi ilgalaikiai tikslai miško valdos mastu — optimalios miško funkcinės struktūros, miško rūšinės sudėties, miško amžiaus, struktūros ir erdvinės struktūros formavimas ir palaikymas.

Miškų ūkinių priemonių projektavimo pagrindą sudaro sklypinės mišku inventorizacijos duomenys (2010 m.), miškų priskyrimas grupėms ir pogrupiams, miško augavietės, įvykdytų darbų rezultatai, taip pat miškininkystės normatyvai, ir savivaldybės darbuotojų,

atsakingų už miškų tvarkymą siūlymai. Prioritetas yra socialinės ir ekologinės miškų funkcijos ir jų subalansavimas.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimų sistema didinamas medynų estetiškumas, mozaikiškumas, gerinamos rekreacijos sąlygos, medynų biologinė įvairovė, optimizuojamos aplinkos sąlygos retom ir saugomom augalijos bei gyvūnijos rūšims. Ugdymo kirtimų sistema užtikrina savalaikį medienos išėmimą visuose medynuose formuojant tvarius ir našius medynus.

Vykdant visus tradicinius kirtimus rekomenduojama plynumose palikti pavienius medžius, nekirsti medžių su uoksais bei stambesniais lizdais, pavienių medžių ir jų grupių, galinčių didinti bioįvairovę ir visai neliesti sklypų dalių, kuriose auga retieji augalai.

Maksimalus savaiminio miško atsikūrimo potencialo išnaudojimas, parenkant miško kirtimo ir atkūrimo būdus.

Priešgaisrinė ir sanitarinė miškų apsauga turi užtikrinti ekosistemų stabilumą, jų atsparumą ligoms bei kenkėjams, bioįvairovės išsaugojimą, naudojant biologines bei mechanines profilaktines priemones ir tik esant reikalui - intensyviais tiesioginės kovos su masiniais negatyviais reiškiniais priemonėmis.

## 2.2. MIŠKO KIRTIMIŲ APIMTYS

Ūkininkavimo rekreacinės paskirties miškuose tikslas nėra medienos ruoša, tačiau siekiant pagrindinių tikslų — puoselėti ir gerinti rekreacinę aplinką miškuose vykdomi įvairios paskirties kirtimai. Miško kirtimų būdai nustatyti ir jų apimtys apskaičiuotos ir nustatytos 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte. Miško kirtimai, suprojektuoti kiekviename taksaciniame sklype, kur jie reikalingi miškininkystės, rekreaciniu ar kitais požiūriais.

**Miško kirtimų apimčių nustatytų 2012 metais parengtame ir patvirtintame vidinės miškotvarkos projekte, keisti nesiūloma.**

## 2.3. PROJEKTUOJAMA REKREACINĖ INFRASTRUKTŪRA

Plečiantis ir vystantis miestui vis aktualesni darosi Vilniečių ir miesto svečių aktyvaus laisvalaikio praleidimo poreikiai. Vis aktyviau į gretimų teritorijų tvarkymą įsitraukia aplinkinių gyvenviečių bendruomenės. Rekreacinė infrastruktūra numatoma atsižvelgiant į Vilniaus miesto savivaldybės atsakingų darbuotojų, vadovų sprendimus bei vietos bendruomenių ir gyventojų pasiūlymus ir pageidavimus.

## Vingio girininkija

### Vingio parkas

Vingio miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 1-7 miško kvartaluose. Parko plotas 157 ha.

Projekto rengimo metu patikslinti Miškų valstybės kadastro duomenys - išregistruota iš Miškų valstybės kadastro dalis esamų rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros užimtų teritorijų, taip pat teritorijos neatitinkančios Lietuvos Respublikos Miškų įstatyme numatytų kriterijų miško žemei.

Numatoma esamos infrastruktūros priežiūra ir tolimesnis jos vystymas:

Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas Kv. 1, 2, 3, 5, 6

Pėsčiųjų tako pagerinta danga palei Neries upę įrengimas Kv. 2 skl. 12, 13, 14, ir laiptų Kv. 5 skl. 7 įrengimas.

Miško trasos dviračiams Kv. 1 skl. 15, Kv. 2 skl. 2, 3, 4, 6, 7 įrengimas numatomas esamo gruntinio pėsčiųjų tako trasoje.



*Kvartalas 2, sklypas 2 Miško trasos dviračiams įrengimas numatomas esamo gruntinio pėsčiųjų tako trasoje.*

Pandusų neįgaliesiems ir laiptų įrengimas Kv. 6 skl. 6, 12 Kv. 4 skl. 8, 9.

Numatomas trijų poilsio aikštelių palei Neries upę Kv.1 skl. 2 ir skl. 10 bei Kv.2 skl. 12 esamose miško laukymėse bei retame gluosnių medyne, prie paplūdimio, įrengimas. Čia numatomos pavėsinės su miško baldais, miško baldai, sklypuose 1 ir 12 kepininės/ laužavietės, taip pat skl. 12 numatomas vietos paruošimas Vingio parko viešųjų pirčių erdvės įrengimui. Greta, Kv.2 skl. 13, Neries upėje numatomas prieplaukos bei jos prieigoms reikalingos infrastruktūros įrengimas.



*Kvartalas 2, sklypas 12. Numatomas poilsio aikštelės įrengimas. Čia numatomos pavėsinės su miško baldais, miško baldai, kepininės/ laužavietės, taip pat vietos paruošimas Vingio parko viešųjų pirčių erdvės įrengimui.*

Prie įvažiavimo į stadioną, Kv.2 skl. 10, miško laukymėje numatomas automobilių stovėjimo aikštelių įrengimas. Šiaurinėje sklypo dalyje, šiauriau įvažiavimo į stadioną – visiems automobiliams, piečiau įvažiavimo į stadioną – neįgaliųjų automobiliams ir elektromobiliams. Taip pat numatomas automobilių stovėjimo vietų įrengimas palei M.K. Čiurlionio gatvę, Kv.2 skl. 17, 19, 20 ir Kv.5 skl. 2, 4, 9.

Pilnas rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacijos objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemose, priede. Miško kirtimas rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui ar tvarkymui Vingio parke nenumatomas.

### **Jomanto miško parkas**

Jomanto miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 19 miško kvartale. Miško parko plotas 33 ha. Parkas iš visų pusių apsuptas daugiausiai gyvenamųjų namų, todėl gausiai lankomas.

Esamų takų tinklas įrengtas senei ir yra susidėvėjęs. Taip pat yra susiformavęs gruntinių, intensyviai naudojamų takų tinklas. Yra rekreacinės digresijos pažeistų vietų.

Siekiant spręsti parko problemas VšĮ „Vilniaus miesto parkai“ kartu su Vilniaus miesto savivaldybe ir Vilniaus miesto savivaldybės įmone „Vilniaus planas“ įgyvendina projektą, kurio tikslas – kartu su gyventojais sukurti Jomanto parko viziją, kuri 2023 metų kovo mėnesį buvo pristatyta vietos gyventojams. Šio projekto sprendiniai yra pagrindas Jomanto parko miškų tvarkymo priemonių projektui.

Vidinės miškotvarkos projekto keitimo rengimo metu patikslinti Miškų valstybės kadastro duomenys - išregistruota iš Miškų valstybės kadastro dalis esamos rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros užimtų teritorijų, taip pat teritorijos neatitinkančios Lietuvos Respublikos Miškų įstatyme numatytų kriterijų miško žemei.

Numatomas gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas. Tiltelių per natūraliai susiformavusią griovą (skl. 15, 16) patogesniai patekimui į parko teritoriją, įrengimas, stačiuose šlaituose pandusų neįgaliesiems (skl. 3, 19) ir laiptų 5 vietose (skl. 7, 12, 19) įrengimas, taip pat turėklų palei takus (skl. 15, 16) įrengimas. Šios priemonės turėtų reikšmingai sustabdyti šiuo metu didėjančias jautrių parko vietų rekreacinės digresijos apimtis.

Numatomas Miško maudynių tako su 7 aikštelėmis (skl. 13, 14) įrengimas, 3 sporto, žaidimų, poilsio aikštelių (skl. 13) įrengimas taip pat lauko tualetų ir vandens stotelės (gertuvės) įrengimas (skl. 13).

Šios rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui rekomenduojama parengti techninius projektus. Miško kirtimai rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros plėtrai Jomanto parke nenumatomi.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacinės objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemoje, priede.

### **Lūžių miško parkas**

Lūžių miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 32 miško kvartale ir apima 1-5 taksacinius sklypus. Parko plotas 10 ha. Reljefas kalvotas. Vyrauja pusamžiai ir pribreštantys pušynai su gausiu paprastųjų ir uosialapių klevų pomiškiu ir tankiu lazdynų, ievų, šėivamedžių, šaltekšnių šermukšnių traku.

Parkas ribojasi su gyvenamųjų namų masyvu, gausiai lankomas. Parko takai natūralaus grunto, šlaituose matomi rekreacinės digresijos požymiai. Rekreacinės infrastruktūros elementai susidėvėję.



*Kvartalas 32, sklypas 5. Šlaite matomi rekreacinės digresijos požymiai*

Numatomas takų dangų pagerinimas, skl 4 šlaite įrengtini laiptai. Miško baldų atnaujinimas ir priežiūra.

## **Pasakų miško parkas**

Pasakų miško parko miškai išsidėstę Vingio girininkijos 43 miško kvartale ir apima 1-4, 8-13, 22-30 taksacinius sklypus. Parko plotas 29 ha. Teritorijos reljefas kalvotas. Vyrauja pusamžiai pušynai su nedidele lapuočių beržų, drebulių priemaiša su gausiu paprastųjų klevų, mažalapių liepų pomiškiu ir tankiu lazdynų, ievų, šėivamedžių, šalteksnių šermukšnių traku.

Parkas ribojasi su gyvenamųjų namų masyvais, gausiai lankomas. Pagrindiniai parko takai įrengti kieta danga, šlaituose įrengti mediniai laiptai. kiti takai natūralaus grunto, šlaituose matomi rekreacinės digresijos požymiai.

Rekreacinės infrastruktūros elementai laiptai, medinės skulptūros pažeisti puvinio, susidėvėję.

Numatomas takų dangų atnaujinimas ir pagerinimas, susidėvėję laiptai atnaujinami. atnaujinamos ir sutvarkomos medinės skulptūros, miško baldai, supynės vaikams. Taip pat numatomas lauko tualetų ir vandens stotelės (gertuvės) įrengimas (skl. 13).

Konkrečių Rekreacinės infrastruktūros infrastruktūros elementų įrengimui ar atskirų teritorijų sutvarkymui rekomenduojama parengti detalius techninius projektus.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacinės objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemeje, priede.

## **Valakupių girininkija**

Vaidilutės dviračių parkas.

Kvartalas 1, sklypas 2. Vaidilutės dviračių parko plėtra miško dviračių trasos įrengimas.

Trasų eskizai pateikiami priede.

Kvartalas 3, sklypas 11. Sporto ir atokvėpio aikštelė „Sportuok lauke“. Sporto ir poilsio aikštelė įrengta sklypo šiauriniame kampe. Įrengti sporto treniruokliai, pavėsinė, vaikų žaidimo

aikštelė. Sporto ir atokvėpio aikštelė intensyviai lankoma. Įranga geros būklės. Numatoma teritorijos priežiūros darbai.



*Kvartalas 3, sklypas 11 Sporto ir atokvėpio aikštelė „Sportuok lauke“*

Kvartalas 3, sklypas 14 Sklypo pietvakarinėje dalyje įrengtos 4 pavėsinės su miško baldais, supynės, krepšinio stovas. Įranga susidėvėjusi. Reikalingas atnaujinimas ir priežiūra.

Kvartalas 3, sklypas 16. Sklypo pietvakarinėje dalyje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 7, sklypas 12 Sklypo šiaurės rytinėje dalyje įrengta pavėsinės su miško baldais. Įranga susidėvėjusi. Reikalingas atnaujinimas ir priežiūra.

Kvartalas 15, sklypas 6. Sklype įrengta pavėsinės su miško baldais. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 23, sklypas 5. Sklypo pietinėje dalyje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 26, sklypas 7. Sklype, miško laukymėje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 28, sklypas 1. Sklype, pušyne įrengta Vaikų žaidimų aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 32, sklypas 5, 10. Sklypų riboje įrengta poilsio aikštelė su sporto įrenginiais. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 40, sklypas 42. Sklypo šiaurinėje dalyje įrengti laiptai, aplinkinių gyventojų naudojami nusileisti šlaitu iki pasivaikščiojimo tako, masyvo viduryje. Sklypo pietrytinėje dalyje įrengta poilsio ir sporto aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.



*Kvartalas 40, sklypas 42 Laiptai, aplinkinių gyventojų naudojami nusileisti šlaitu iki pasivaikščiojimo tako, masyvo viduryje.*

Molynės dviračių parko parkas.

Molynės dviračių parko kalnų dviračių trasos įrengtos 41,42, 43,45, 46 kvartalų kvartalinėse linijose, miško keliuose ir takuose.

Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.



*Kvartalas 41, sklypas 14 Molynės dviračių parko kalnų dviračių trasa..*

Kvartalas 47, sklypai 1, 2, 3. Sklypuose įrengti sveikatingumo takai.

Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 48, sklypas 22. Sklype, pušyno retmėje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė.  
Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Kvartalas 49, sklypai 33, 34 miško aikštės. Sklype, miško aikštėje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė. Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

Sklype 34, miško aikštėje, numatomas sporto aikštelės, pagerinta danga, įrengimas.

Kvartalas 52, sklypas 29. Sklype, beržyno retmėje įrengta Vaikų žaidimų aikštelė.  
Numatomi tvarkymo ir priežiūros darbai.

### **Panerių girininkija**

Kvartalas 20, skl.6. Vakariniėje sklypo dalyje, greta vystomo gyvenamojo kvartalo numatoma įrengti miško poilsio aikštelę. Įrengiama pavėsinė su miško baldais, miško baldai, kepsninės/ laužavietės, supynės, vaikų žaidimo įrenginiai, lauko treniruokliai. Pali aikštelę ir priėjimo takus siūloma kirsti traką.

### Pavilnių girininkija

Kvartalas 1, skl.31, Šalia tako numatoma įrengti miško poilsio aikštelę. Įrengiama pavėsinė su miško baldais, miško baldai, supynės, vaikų žaidimo įrenginiai, lauko treniruokliai. Paeili priejimo takus ir aplink aikštelę siūloma kirsti traką.

Sapieginės pažintinis poilsio takas.

Kvartalas 3, skl.19, plotas 7,8 ha Šalia takų įrengti pavieniai treniruokliai ir miško baldai. Įranga susidėvėjusi, Numatomas įrangos atnaujinimas, priežiūra, tvarkymas. Paeili takus siūloma kirsti traką ir plintančias minkštųjų lapuočių ir klevų atžalas, atidengti gynybinių pastatų liekanas.



*Kvartalas 3, sklypas 19 Sapieginės pažintinis poilsio takas. Šalia takų įrengti pavieniai treniruokliai ir miško baldai.*

Kvartalas 6, skl.20, 21, plotai atitinkamai 0,8 ha ir 0,7 ha Pieva „Saulės slėnis“ Įrengta vaikų žaidimų aikštelė. Įrengti vaikų žaidimo įrenginiai, gerta lauko treniruokliai. Numatomas įrangos atnaujinimas, priežiūra, tvarkymas.



*Kvartalas 6, sklypai 20, 21 miško laukymė. Įrengti vaikų žaidimo įrenginiai, gerta lauko treniruokliai.*

*Apžvalgos aikštelė „langas“.*

Kvartalas 40, skl.10, plotas 0,3 ha Įrengta apžvalgos aikštelė „langas“. Atveriami vaizdai į Vilnelės upės slėnį ir [Poilsio ir pramogų centro „Belmontas“ teritoriją ir apylinkes](#). Kraštovaizdžio formavimo kirtimais numatomas vaizdus užstojančių medžių ir krūmų šalinimas.



*Kvartalas 40, sklypas 10. Apžvalgos aikštelė „langas“*

Lipynių parkas.

Kvartalas 40, sklypas Nr. 19 Įrengtas lipynių parkas. Numatomi tvarkymo, priežiūros darbai. Sanitarinis kirtimas, sausuolių šalinimas.



*Kvartalas 40, sklypas 19. Lipynių parkas.*

Poilsio, apžvalgos aikštelė

Kvartalas 44, skl.37, plotas 0,6 ha įrengta Poilsio, apžvalgos aikštelė. Vaikų žaidimo įrenginiai, rekreaciniai statiniai – pavėsinė, laužavietė, lauko treniruokliai geros būklės. Numatomi tvarkymo, priežiūros darbai.

Kvartalas 44, skl.40, 21 Numatomas vaikų žaidimų aikštelės įrengimas. Įrengiama pavėsinė su miško baldais, miško baldai, supynės, vaikų žaidimo įrenginiai, lauko treniruokliai.



*Kvartalas 44, sklypas 37 Poilsio, apžvalgos aikštelė su vaikų žaidimo įrenginiais, pavėšine, laužaviete, lauko treniruokliais.*

Kalnų slidinėjimo trasos įrengimas.

Kvartalas 48, skl. 22, 23b, plotas 2,0 ha Liepkalnio slidinėjimo centras. Sklype Nr. 23b miško laukymėse, numatomas kalnų slidinėjimo trasos įrengimas. Iškertami stipriai pažeisti, pavojingi medžiai. Išlyginami žemės paviršiaus nelygumai.



*Kvartalas 48, sklypas 23b miško laukymė. Numatomas kalnų slidinėjimo trasos įrengimas.*



*Kvartalas 48, sklypas 23b, įrengiamoje slidinėjimo trasoje numatomas stipriai pažeistų, pavojingų medžių iškirtimas.*

Lygumų slidinėjimo trasos įrengimas.

Kvartalas 48, skl. 22a, 23b, 23, 26,27,28 Kvartalas 50, skl. 1, 2,14, 18,21-23-25. Numatomas lygumų slidinėjimo trasos įrengimas pietinėje esamo Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje. Numatomas tako trasos išplatinimas iki 3 metrų pločio. Didžiojoje trasos dalyje būtina pašalinti krūmus ir plintančių minkštųjų lapuočių atžalas, medžių kirtimai nenumatomi. Bendrame apie 100 metrų ilgio trasos ruože, Kv. 48, skl. 26 šiaurinėje dalyje ir 50, skl. 2, 25 trasos platinimui iki 3 metrų pločio numatomi lydymo kirtimai. Bendra lydymo kirtimų apimtis iki 5 m<sup>3</sup> likvidinės medienos. Iškirtus krūmus ir plintančių minkštųjų lapuočių atžalas bei trukdančius medžius, išlyginami žemės paviršiaus nelygumai.



*Kvartalas 48, sklypas 34. Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje tako trasos išplatinimui iki 3 metrų pločio, medžių kirtimai neplanuojami*



*Kvartalas 48, sklypas 26, pietinė dalis. Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje tako trasos išplatinimui iki 3 metrų pločio, medžių kirtimai neplanuojami.*



*Kvartalas 48, sklypas 26. Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje tako trasos išplatinimui iki 3 metrų pločio, numatomi lydymo kirtimai.*



*Kvartalas 48, sklypas 28. Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje tako trasos išplatinimui iki 3 metrų pločio, numatomi lydymo kirtimai.*

Apžvalgos aikštelės su apžvalgos bokšteliu įrengimas.

Kvartalas 49, skl.37, plotas 0,9 ha miško laukymėje nuatoma įrengti apžvalgos aikštelę su apžvalgos bokšteliu. Kraštovaizdžio formavimo kirtimais numatomas vaizdus užstojančių medžių ir krūmų šalinimas.



*Kvartalas 48, sklypas 28. Miško laukymė. Numatoma įrengti apžvalgos aikštelę su apžvalgos bokšteliu.*

Rekreacinės infrastruktūros įrengimo sprendiniai parinkti prisiderinant prie esamos situacijos, siekiant išvengti medžių kirtimo, kad žala aplinkai ir kraštovaizdžiui būtų minimali. Įrengiant takus gali būti nukrypstama nuo esamo ar projektuojamo tako ašies, taip siekiant išsaugoti esamus, ypač geros būklės medžius.

**Rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui ar tvarkymui miško kirtimas nenumatomas.** Vykdytini tik kraštovaizdžio formavimo kirtimai aplink rekreacijos objektus bei atskirų medžių iškirtimas saugumui užtikrinti dviračių ir slidinėjimo trasose.

Minėtos ir kitos rekreacinės ir inžinierinės infrastruktūros įrengimui rekomenduojama parengti techninius projektus, kur būtų numatyti rekreacinės infrastruktūros tikslus išdėstymas, jos įrengimo techniniai sprendimai – mežiagos, matmenys.

Rekreacinės infrastruktūros sąrašas pateikiamas Rekreacijos objektų žinialapyje, vietos nurodytos Rekreacinės infrastruktūros išdėstymo schemose, priede.

Miškotvarkos projekte numatyti statiniai turi būti įrengiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir kitų įstatymų bei įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas numato tam tikrus atvejus, kada vidinės miškotvarkos projekte suprojektuotiems statiniams įrengti yra reikalingi ir kiti dokumentai (statybą leidžiantis dokumentas, statinio projektas ir k.t.).

## 2.4. SPECIALIEJI MIŠKO KIRTIMAI

Specialiesiems miško kirtimams priskiriami kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai, medyną ir krūmyną pertvarkymo kirtimai (medyną ar krūmyną pertvarkymas), miško lydimo kirtimai, biologinės įvairovės palaikymo ir kiti miško kirtimai.

**Vidinės miškotvarkos projekte 2012 m. numatyta ir patvirtinta kraštovaizdžio formavimo kirtimų metinė apimtis — 76 ha ir 430 m<sup>3</sup> likvidinio tūrio yra pakankama ir keisti nesiūloma.** Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimų intensyvumas projektuojamas vidutiniškai apie 5%, tačiau atskirose sklypų vietose gali siekti iki 20%. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų žiniaraščiuose nurodytas maksimalus kirstinas tūris. Kiekvienu atveju šiems kirtimams turi vadovauti specialistas ir vietoje spręsti apie kirtimų pobūdį, intensyvumą bei parinkti kirstinus medžius ir krūmus. Rengiantis kirsti medyną kraštovaizdžio formavimo kirtimais rekomenduojama kirstinų medžių būtinumui ir skaičiui

nustatyti, pasitelkiant savivaldybės kraštovaizdžio architektus ir aplinkos apsaugos skyriaus specialistus.

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir krūmai kertami prie miškuose esančių lankomų ir saugomų gamtos ir kultūros paveldo objektų, turizmo trasų, pažintinių ir rekreacinių takų, kitų poilsiui skirtų objektų, rekreacinėse zonose, siekiant tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir medžių rūšinę sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir rekreacines funkcijas. Vilniaus miesto Vingio, Jomanto, Pasakų, Lūžių miško parkų teritorijoje augančių miškų bei kitų intensyviai žmonių lankomų miškų formavimui ir jų geros būklės palaikymui šie kirtimai yra tinkamiausi.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimais siekiama sukurti visų pirma patrauklius rekreaciniu požiūriu vietovaizdžius. Jie taikytini bet kokio amžiaus, struktūros ir ploto medynuose. Šiems kirtimams priklauso erdvių ir sudėties formavimo bei kompleksiniai kirtimai:

a) erdvių formavimo kirtimai taikomi ten, kur būtina padidinti atvirų ir pusiau atvirų vietovaizdžių plotus uždaruose, ypač monotoniškuose (vienaardžiuose, grynuose ar mišriuose) medynuose, siekiant suformuoti pusiau atvirus medynus bei pagerinti patrauklią medyną erdvinę struktūrą, o taip pat atidengti kraštovaizdžio reginių vietas.

b) sudėties formavimo kirtimais siekiama norimos rūšinės sudėties, reikiamo spygliuočių ir lapuočių, medžių ir krūmų, skirtingų augalijos ardų santykio. Jie pagal reikalą taikytini intensyviau lankomuose medynuose prie rekreacijos objektų takų.

c) kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai vykdomi derinant kelis kraštovaizdžio formavimo kirtimų būdus.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimus reikėtų vykdyti etapais ir vykdyti nuolatos. Pradėti reikėtų nuo menkaverčio trako ir pomiškio iškirtimo, vėliau kirsti ir nepageidaujamus medžius formuojant estetiniu požiūriu priimtinas, patogias poilsiui erdves. Medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais pradžioje reikėtų atlikti palaipsniui maždaug per 3 metus, o vėliau jį reikėtų tęsti kartojant kas 2 metai, pašalinant tai kas atsiranda nereikalinga - želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, atsirandantys sausuoliai bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirstinus medžius turėtų atrinkti specialistai vegetacijos periodo metu esant medžiams su lapais, o kirsti — ne poilsio sezono metu.

Žymiausių kraštovaizdžio formavimo kirtimų dalį sudarytų kirtimai vidutinio skalsumo, uždaro kraštovaizdžio tipo pusamžiuose, brandžiuose ir perbrendusiuose pušų medynuose. Tai žemutinių ardų retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Šių medynų

dekoratyvumą padidintų saikingi rinktiniai kraštovaizdžio formavimo kirtimai - atsiliekančių augime, dažniausiai II ardo klevų, liepų, baltalksnių atranka. Šiais kirtimais reikėtų atidengti įdomesnius senojo miško medžius ir reginių perspektyvą, atveriant šviesias laukymes, gausaus trako paslėptus medynus.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai vykdytini prie esamų ir projektuojamų rekreacinių objektų, takų, apžvalgos ir poilsio aikštelių. Kirtimų šalia takų tikslas - suteikti kuo estetiškesnį vaizdą, sumažinti kraštovaizdžio monotoniškumą ir pagerinti apžvelgiamumą, nes dėl vyraujančio tankaus trako bei menkaverčių II ardo medžių vyrauja uždari, giliau nepažvelgiami kraštovaizdžiai. Kirtimais siūlome apimti didžiąją dalį medynų kad būtų sudaryta besikeičianti uždaramo — atvirumo mozaika. Kirtimo metu išvalomas trakas ir iškertamos menkavertės bei nustelbtos medžių rūšys, medžiai, užstojantys vaizdą, genimos apatinės lajų šakos, siekiant matomumo pro atvirus medžių kamienus, atidengiami vaizdingesni medžiai taip pat atidengiami vaizdai į Vilnelės upės slėnius ir miesto panoramas.

Palei takus išvalomų juostų plotis turi būti nustatomas natūroje. Apytikriai juostos plotis gali svyruoti nuo 10 iki 70 metrų. Juostos turėtų būti vingiuotos ir pagal situaciją nevienodų pločių. Šie kirtimai turėtų būti kartojami kas 2 — 3 metai kol bus suformuotas norimo tankumo, labiausiai atitinkantis rekreacinius poreikius, medynas iš stipriausių ir išvaizdžiausių medžių. Sutvarkius medynus, tikėtina, jie bus intensyviau lankomi žmonių, kirtimus siūloma vykdyti žiemą. Kelmus siūloma nupjauti lygiai su žemės paviršiumi, kad jie netrukdytu vaikščioti ir prižiūrėti po lajomis susiformuosiančią žolinę dangą.

Masinio lankomumo miškuose turėtų būti apie 30 % uždary, 60 % atvirokų ir 10 % atvirų miško vietovaizdžių, epizodinio bei saikingo lankymo zonose — po 40 % ir atvirokų ir uždary, 20 % atvirų miško vietovaizdžių (E. Riepšas, 1997).

#### Trako kirtimas

Tai trako retinimas ar pašalinimas. Krūmų šalinimą reglamentuoja ir Miško kirtimų taisyklių 87 punktas kur nurodyta, kad kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir (ar) krūmai kertami prie miškuose esančių lankomų ir (ar) saugomų gamtos ir kultūros paveldo objektų, turizmo trasų, pažintinių ir rekreacinių takų, rekreaciniuose miškuose. Šiais miško kirtimais siekiama tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir medžių rūšių sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir (ar) rekreacines funkcijas.

Palei įrengtus ir projektuojamus takus traką kirsti mozaikiškai, vietomis grupes palikti, juostos plotis kintamas, platesnis gilumoje išryškinant vaizdingus medžius, siauresnis, kai gerinamas tik tako estetiškas vaizdas.

Kitiems specialiesiems miško kirtimams priskiriami ribinių linijų, geležinkelių ir kelių ir kitų apsaugos zonų valymo, gamtinių vertybių išsaugojimui skirti ir avarinio būtinumo miško kirtimai.

#### Atvirų vietų priežiūra.

Natūralios laukymės miško masyve turi didelę vertę kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės požiūriu, o lankomuose miškuose ypač rekreaciniu požiūriu. Apsaugamos sumedėjusia augalija jos praranda šią savo išskirtinę reikšmę, tampa nepatrauklios lankymuisi, pamažu išnyksta atvirose miško erdvėse prisitaikiusios gyventi augalų bei gyvūnų rūšys. Sumažėja vietų pasižyminčių pamiškių efektu. Šiose pamiškių vietose medynų struktūra yra specifinė, jose kuriasi specifinės ir dėl to dažnai gana retos augalų ir gyvūnų rūšys. Ypač linkę greitai apaugti atviros vietos esančios vandens telkinių pakrantėse, kur visuomet pakanka šviesos ir drėgmės.

Kad pievos ir miško laukymės išliktų atviros, neapaugtų medžiais ir krūmais, dažniausiai menkaverčiais, nesuvešėtų žolinė augalija, būtina bent kartą metuose iškirsti medžių ir krūmų atžalas, nupjauti žolę. Tinkamiausias tam laikas — antroji vasaros pusė, kai nužydi lauko augalai, o nukirstos ir ataugančios medžių ir krūmų atžalos nespės sumedėti ir žiemą tikėtina iššals.

### **3. BAIGIAMOJI DALIS**

#### **3.1 PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ EKONOMINIS, EKOLOGINIS, SOCIALINIS VERTINIMAS**

Šiuo Vilniaus miesto savivaldybės valdomų valstybinės reikšmės miškų vidinės miškotvarkos projekto keitimu ekonominės naudos nesiekama, todėl projektinių sprendinių ekonominis vertinimas neatliekamas.

Projektinių sprendinių įgyvendinimas miško plotų kaitai, miško ekosistemų rūšinei sudėčiai, amžiaus struktūrai, stabilumui reikšmingos įtakos neturės.

Atlikus ir nuolat kartojant kraštovaizdžio formavimo kirtimus pagerės miškų lankymo sąlygos, teritorijų apžvelgiamumas, tuo pačiu bus gerinamos sąlygos seniesiems ir vertingiems medžiams, kurie yra ypač svarbūs bioįvairovei ir daugeliui retų rūšių.

Kultūros paveldo objekto teritorijose, jo apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais. Prieš pradėdant vykdyti veiklą kultūros paveldo objektų aplinkoje ją derinti su Kultūros paveldo apsaugos departamento prie kultūros ministerijos Vilniaus teritoriniu skyriumi.

Socialine miško reikšme suprantama nauda tų miško funkcijų kurios yra visuomenei arčiausiai prieinamos tai laisvalaikio praleidimas miške, galimybė pažinti Verkių ir Pavilnių regioninių parkų bei kitų Vilniaus miesto saugomų teritorijų vertybes, taip pat tai biologinės įvairovės, vandenių, dirvožemio apsauga.

Įgyvendinus projektinius sprendinius miškai bus labiau pritaikyti visaverčiam lankymuisi ir turiningam pažintiniam ir aktyviam poilsiui miške, sumažinant dažnai neigiamą intensyvios rekreacijos poveikį biologinei įvairovei ir ekosistemoms.

### **3.2 PROJEKTO PRIEŽIŪRA IR KEITIMAS**

Miškotvarkos projekto priežiūrą vykdo Aplinkos apsaugos departamento prie aplinkos ministerijos miškų kontrolės departamento Vilniaus miškų kontrolės skyriaus specialistai bei valstybinės miškų tarnybos prie aplinkos ministerijos miškų ūkio priežiūros skyriaus Vilniaus regiono specialistai.

Miškotvarkos projekto sprendiniai, įskaitant ir šio miškotvarkos projekto keitimo sprendinius gali būti pakeisti, nesibaigus vidinės miškotvarkos projekto galiojimo laikui vadovaujantis Aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 1 d. įsakymą Nr. D1-406 „Dėl miškų tvarkymo schemų ir vidinės miškotvarkos projektų rengimo taisyklių patvirtinimo”

## **P R I E D A I**

## REKREACIJOS OBJEKTŲ ŽINIALAPIS

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas (ha)	Naudmena	Objektas ir numatomos priemonės
<b>Vingio girininkija</b>				
<b>Vingio miško parkas</b>				
1	2	0,8	Miško laukymė	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - kepsninės/laužavietės
1	10	0,4	Miško laukymė	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai
1 2	15 2, 3, 4, 6, 7		Medynas Medynai	Miško trasos dviračiams įrengimas
2	10 šiaur.d. 10 piet. D.	0,6	Miško laukymė	Automobilių stovėjimo aikštelės įrengimas Automobilių (elektromobilių) stovėjimo aikštelės įrengimas
2	12		Retas medynas	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - kepsninės/laužavietės
2	12, 13, 14		Medynai	Pėsčiųjų tako pagerinta danga palei Neries upę įrengimas
2	13		Medynas	Prieplaukos ir jos prieigų įrengimas
2	17, 19, 20		Medynai	Palei M.K. Čiurlionio gatvę, automobilių statymo vietų įrengimas
4	1, 3, 7		Medynai	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas.
4	8, 9, 10		Medynai Miško laukymė	Laiptų ir panduso neįgaliesiems įrengimas
5	7		Medynas	Laiptų įrengimas
5	20		Medynas	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas
5	2, 4, 9		Medynai	Palei M.K. Čiurlionio gatvę, automobilių statymo vietų įrengimas
6	6, 8, 30		Medynai Miško laukymė	Poilsio-žaidimų aikštelių įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - lauko treniruokliai
6	6, 20, 21, 22, 23,24		Medynai	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangos pagerinimas
6	28		Medynas	Pėsčiųjų tako pagerinta danga su apšvietimu įrengimas (pagal Geležinio Vilko gatvės rekonstrukcijos techninį projektą)
6 7	6, 12 8, 13		Medynai	Esamų laiptų pertvarkymas, panduso neįgaliesiems įrengimas

7	4	1,1	Miško laukymė	Šunų vedžiojimo aikštelės įrengimas - aptvaras - dresavimo įranga
7	21		Medynai	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas
<b>Jomanto miško parkas</b>				
19	6, 7, 8, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 20		Medynai	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas.
19	13, 14		Medynai	Miško maudynių tako su aikštelėmis įrengimas
19	3, 19		Medynas	Pandusų neįgaliesiems įrengimas
19	3, 7, 12, 19		Medynai	Laiptų įrengimas 5 vnt
19	13		Medynai	Sporto, žaidimų, poilsio aikštelių įrengimas 3 vnt. - miško baldai - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - treniruokliai
19	15, 16 18, 19		Medynai	Tiltelių įrengimas 2 vnt.
19	13		Medynas	Lauko tualetų įrengimas
19	13		Medynas	Lauko vandens stotelės (gertuvės) įrengimas
<b>Lūžių miško parkas</b>				
32	1-5		Medynai	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangų pagerinimas.
32	4		Medynas	Laiptų įrengimas
32	5		Medynas	Esamų laiptų tvarkymas ir priežiūra
32	1, 2, 4, 5		Medynai	Gruntinių takų dangos pagerinimas. Priežiūra, tvarkymas
<b>Pasakų miško parkas</b>				
43	1, 3, 12, 13		Medynai	Esamų takų kieta danga priežiūra.
43	8, 9, 11, 12, 23, 24, 24a, 24c, 25, 27, 28, 29, 30		Medynai Miško laukymės	Esamų gruntinių, intensyviai naudojamų takų dangos pagerinimas
43	1		Medynas	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai
43	3		Medynas	Poilsio-žaidimų aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - treniruokliai - lauko tualetas - vandens stotelė (gertuvė) - aikštelės apšvietimas
43	3		Medynas	Laiptų ir panduso neįgaliesiems įrengimas

43	24		Medynas	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - lauko tualetas - vandens stotelė (gertuvė)
43	24c, 28		Medynas	Poilsio-žaidimų aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - treniruokliai - aikštelės apšvietimas
<b>Valakupių girininkija</b>				
1	2		Medynas	Kalnų dviračių takai. Priežiūra, tvarkymas
3	11		Medynas	Sporto ir atokvėpio aikštelė (pažymėta, patikslinti vietą), sporto įrenginiai, pavėsinė, vaikų žaidimo aikštelė.
3	14		Medynas	Pavėsinės 4 su miško baldais, supynės, krepšinio stovas.
3	16	2,6	Medynas	Vaikų žaidimų aikštelė
7	12		Medynas	Pavėsinės su miško baldais atnaujinimas ir priežiūra
15	6	0,3	Medynas	Pavėsinės su miško baldais
23	5	2,6	Medynas	Vaikų žaidimų aikštelė
26	7	0,4	Miško laukymė	Vaikų žaidimų aikštelė
28	11		Medynas	Vaikų žaidimų aikštelė
32	5, 10		Medynai	Poilsio aikštelė su sporto įrenginiais
40	42		Medynas	Laiptai Sporto aikštelė Priežiūra, tvarkymas
41,42, 43,45, 46		136,7	Kvartalinės linijos, miško keliai ir takai	Kalnų dviračių takai. Priežiūra, tvarkymas
47	1, 2, 3	5,2	Medynai	Sveikatingumo takai
48	22	1,2	Medynas	Vaikų žaidimų aikštelė
49	33	0,3	Miško aikštė	Vaikų žaidimų aikštelė. Lauko treniruokliai. Įrangos priežiūra
	34		Miško aikštė	Sporto aikštelės pagerinta danga, įrengimas
52	29	1,0		Vaikų žaidimų aikštelė

<b>Panerių girininkija</b>				
20	6	0,4	Medynas	Poilsio ir žaidimų aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - kepsninė/laužavietė - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - lauko treniruokliai
<b>Pavilnių girininkija</b>				
1	31	0,4	Miško laukymė	Poilsio aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - kepsninės/laužavietės
3	19	7,8	Medynai	Sapieginės pažintinis poilsio takas Pavieniai treniruokliai šalia takų Priežiūra, tvarkymas. Gynybinių pastatų liekanų atidengimas.
6	20	0,8	Pieva „Saulės slėnis“	Vaikų žaidimų aikštelė, lauko treniruokliai Priežiūra, tvarkymas.
	21	0,7	Pieva „Saulės slėnis“	Vaikų žaidimo įrenginiai Priežiūra, tvarkymas.
40	10	0,3	Miško aikštė	Apžvalgos aikštelė (langas) Tvarkymo, priežiūros darbai. Kraštovaizdžio formavimo kirtimas. Vaizdus užstojančių medžių ir krūmų šalinimas
40	19		Medynas	Lipynių parkas. Tvarkymo, priežiūros darbai. Sanitarinis kirtimas.
44	37	0,6	Miško laukymė	Vaikų žaidimo įrenginiai, Rekreaciniai statiniai – pavėsinė, laužavietė, lauko treniruokliai. Tvarkymo, priežiūros darbai. Kraštovaizdžio formavimo kirtimas. Vaizdus užstojančių medžių ir krūmų šalinimas
44	40	0,4	Miško laukymės	Poilsio ir žaidimų aikštelės įrengimas - pavėsinės su miško baldais - miško baldai - supynės, vaikų žaidimo įrenginiai - lauko treniruokliai
48	22, 23		Miško laukymės	Kalnų slidinėjimo trasos įrengimas ir priežiūra Sanitarinis kirtimas. Pažeistų, pavojingų medžių šalinimas.
48	22a, 23b, 23, 26,27,28		Medynai, ne miško žemė	Lygumų slidinėjimo trasos įrengimas pietinėje esamo Ribiškių pažintinio tako trasos dalyje. Numatomas tako trasos išplatinimas iki 3 metrų pločio. Išlyginami žemės paviršiaus nelygumai.
50	1, 2,14, 18,21- 23-25			
49	37	0,9	Miško laukymė	Apžvalgos aikštelė. Kraštovaizdžio formavimo kirtimas. Vaizdus užstojančių medžių ir krūmų šalinimas. Apžvalgos bokštelių įrengimas

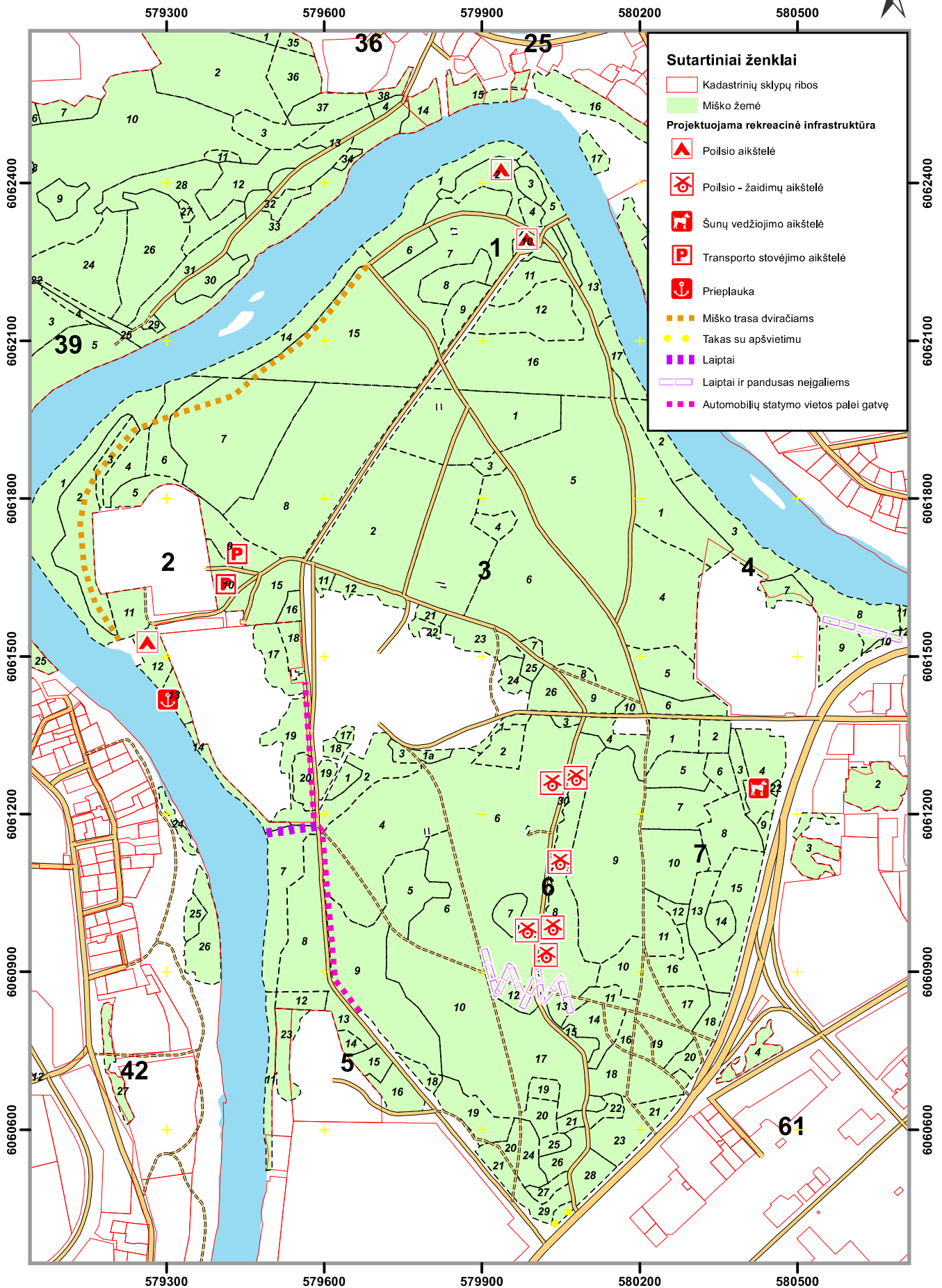
# VINGIO PARKAS

## REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus m. k.v.

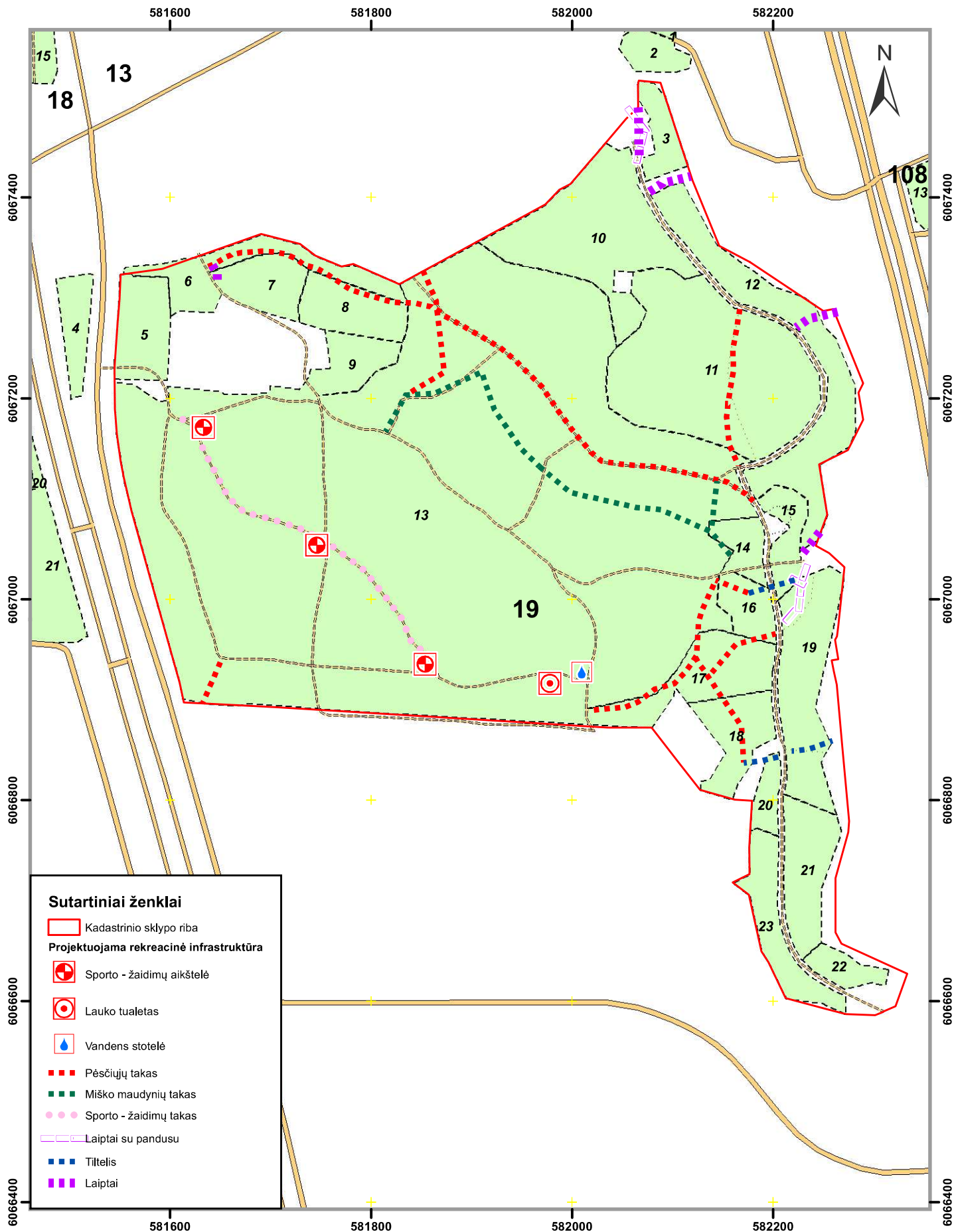
Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija

M 1 : 10 000



**JOMANTO PARKAS**  
**REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA**  
 2025-04-14  
 Kadastrinio sklypo Nr. 0101/0017:418 Vilniaus m. k.v.  
 Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija

**1 : 5000**



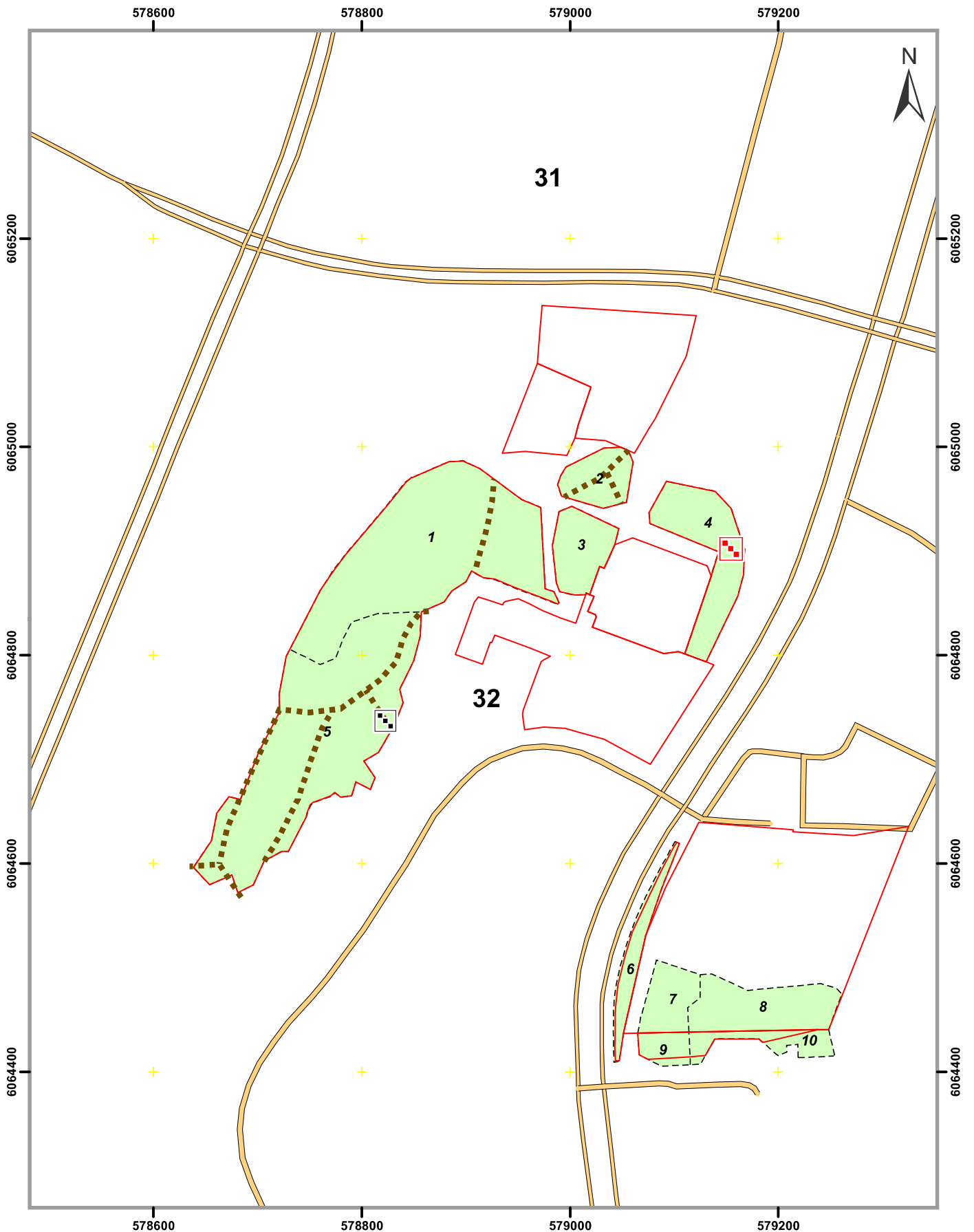
**Sutartiniai ženklai**

- Kadastrinio sklypo riba
- Projektuojama rekreacinė infrastruktūra**
- Sporto - žaidimų aikštelė
- Lauko tualetas
- Vandens stotelė
- Pėsčiųjų takas
- Miško maudynių takas
- Sporto - žaidimų takas
- Laiptai su pandusu
- Tiltelis
- Laiptai

# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

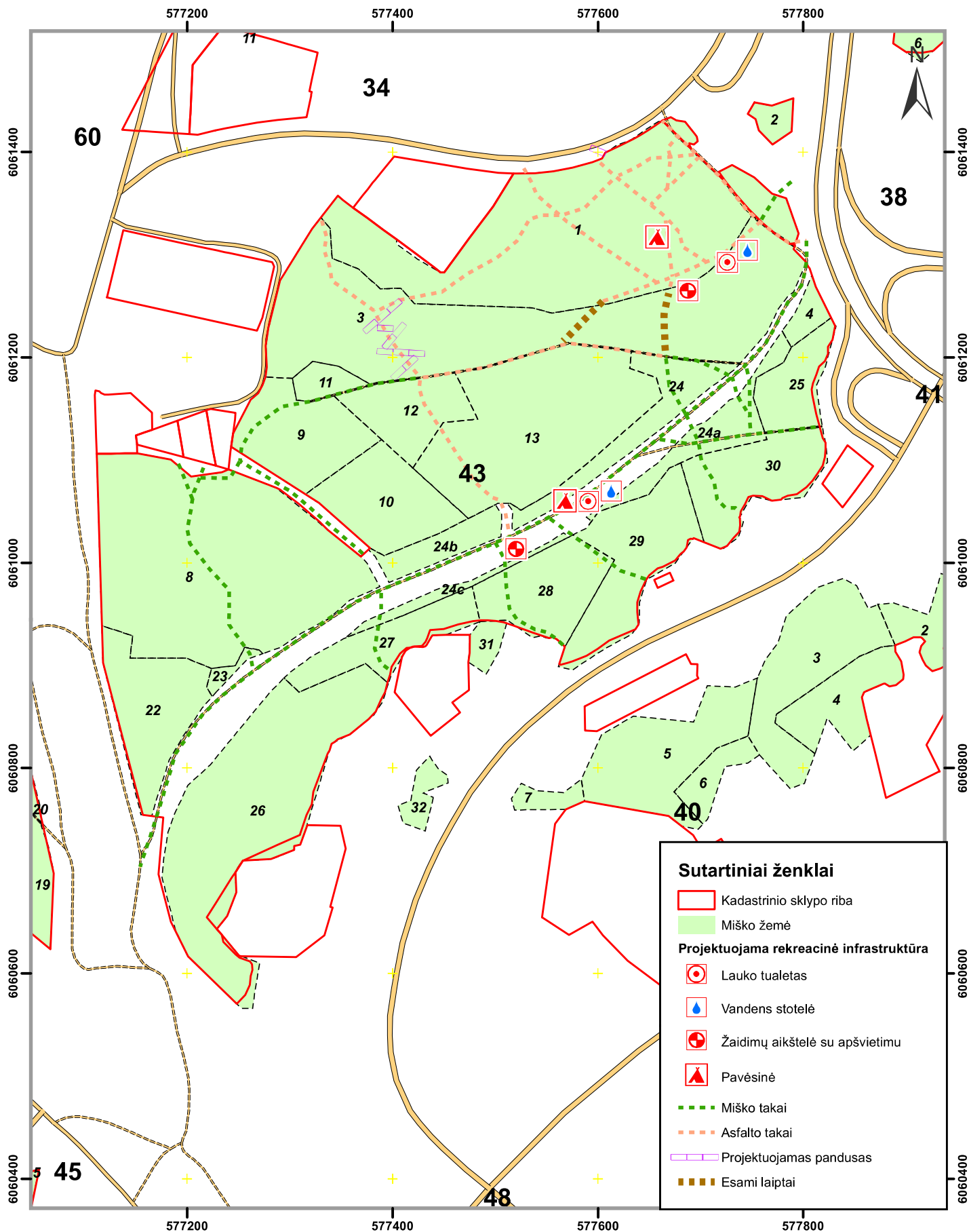
Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Vingio girininkija

1 : 5000



**PASAKŲ PARKAS**  
**REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA**  
**2025-01-31**  
**Vilniaus m. k.v.**  
**Vilniaus miesto savivaldybės miškai Vingio girininkija**

**1 : 5000**

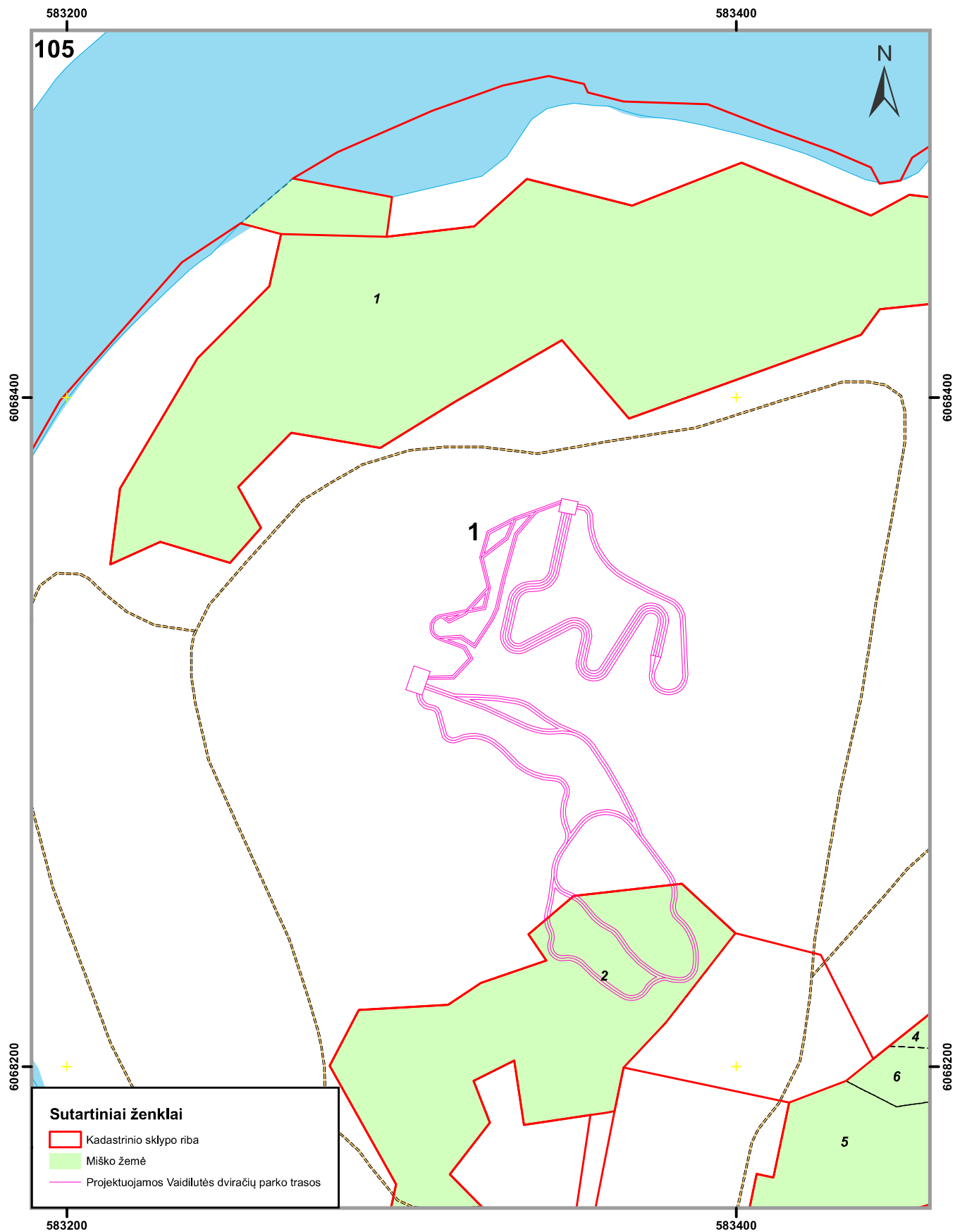


# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

2025-04-23

Kadastrinio sklypo Nr. 0101/0011:276 Vilniaus m. k.v.  
Vilniaus miesto savivaldybės miškai Valakupių girininkija

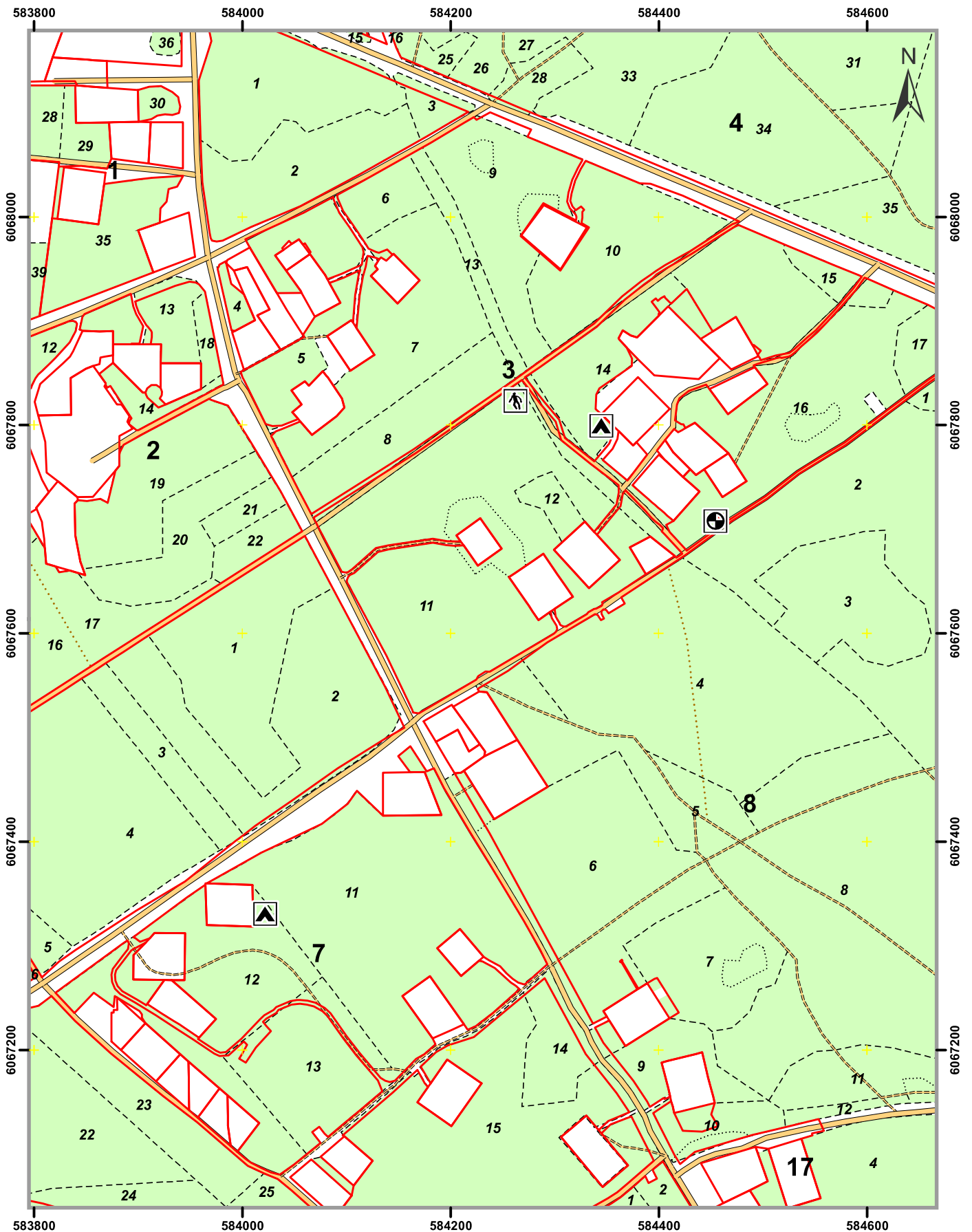
1 : 1500



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

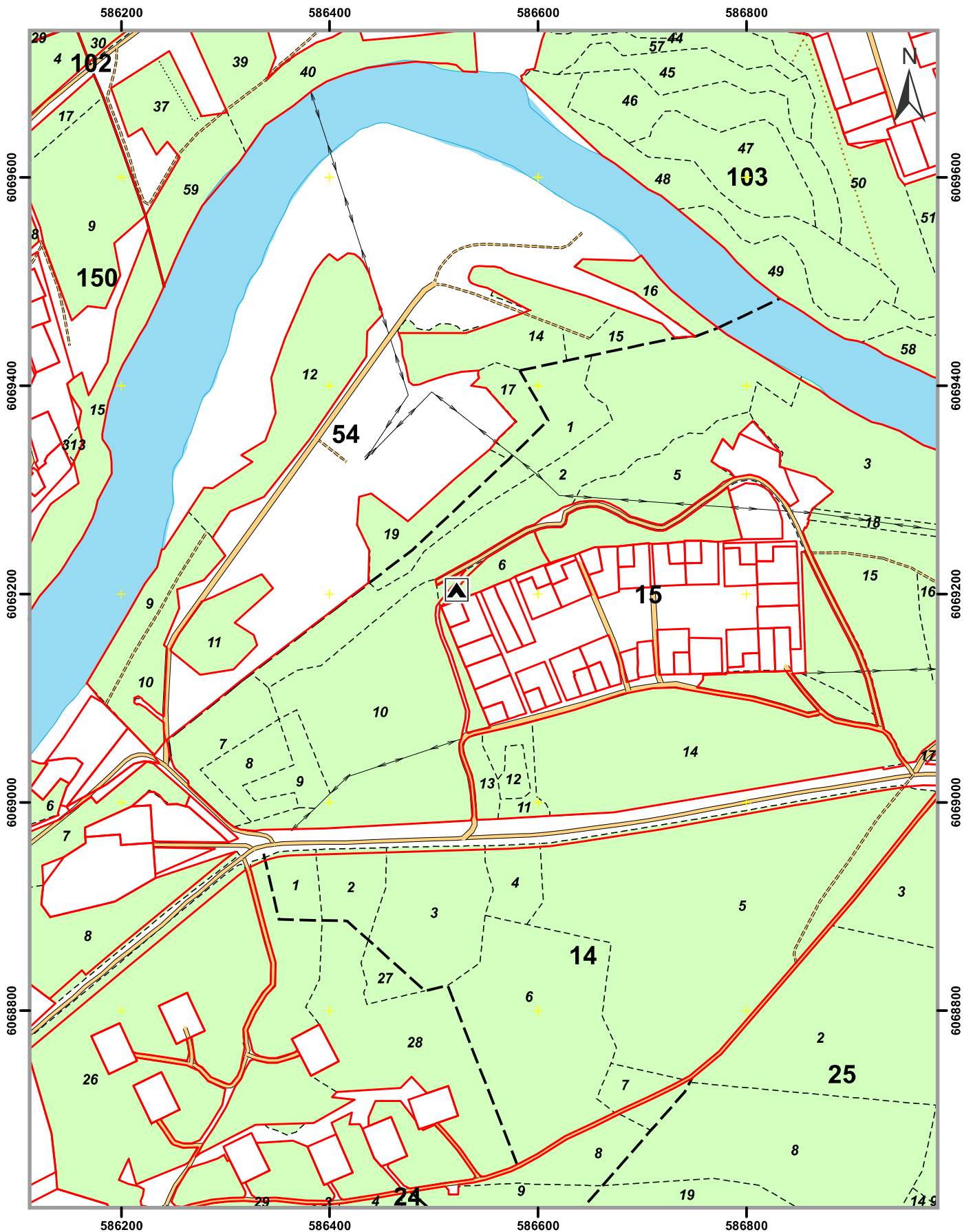
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

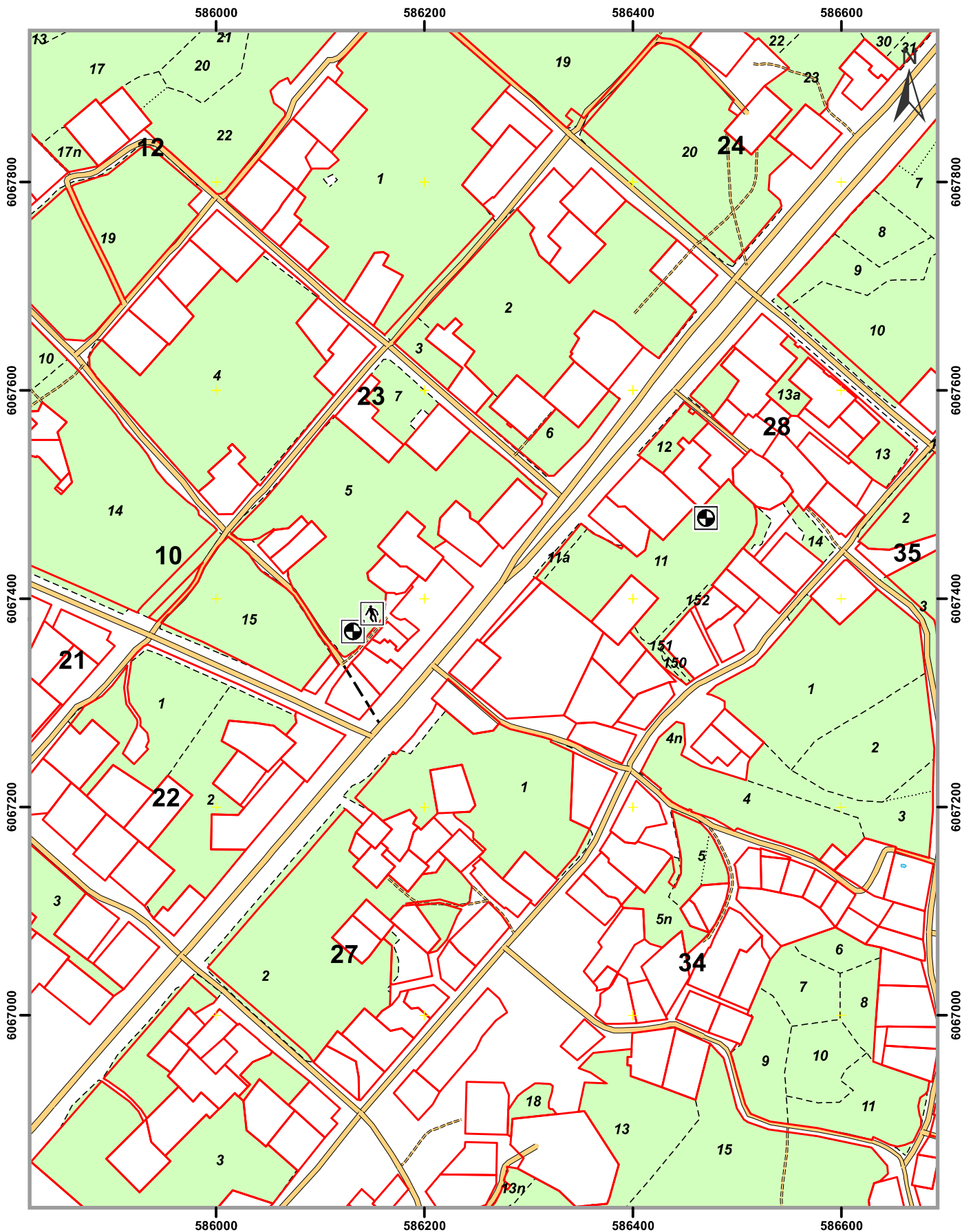
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

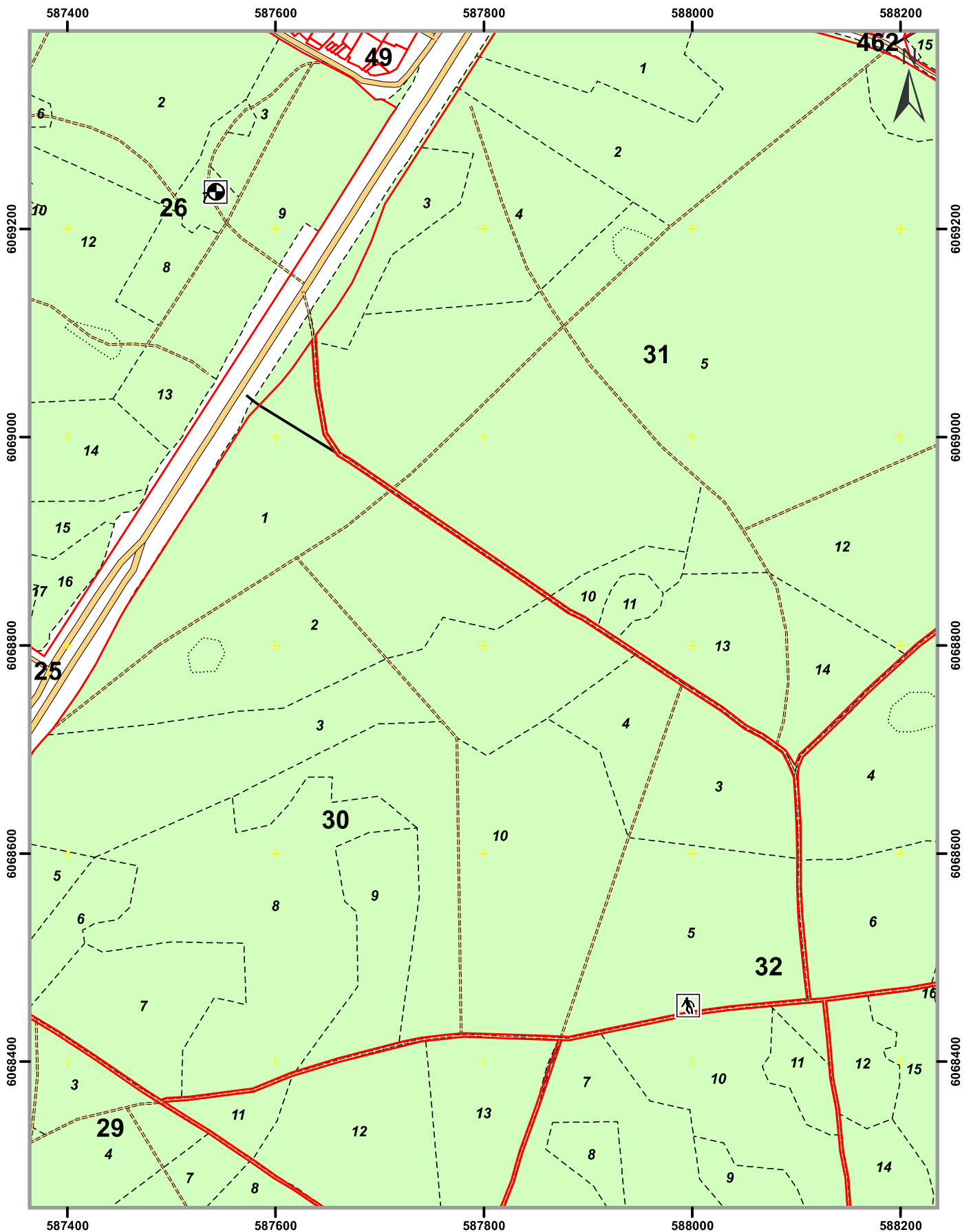
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS ĮŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

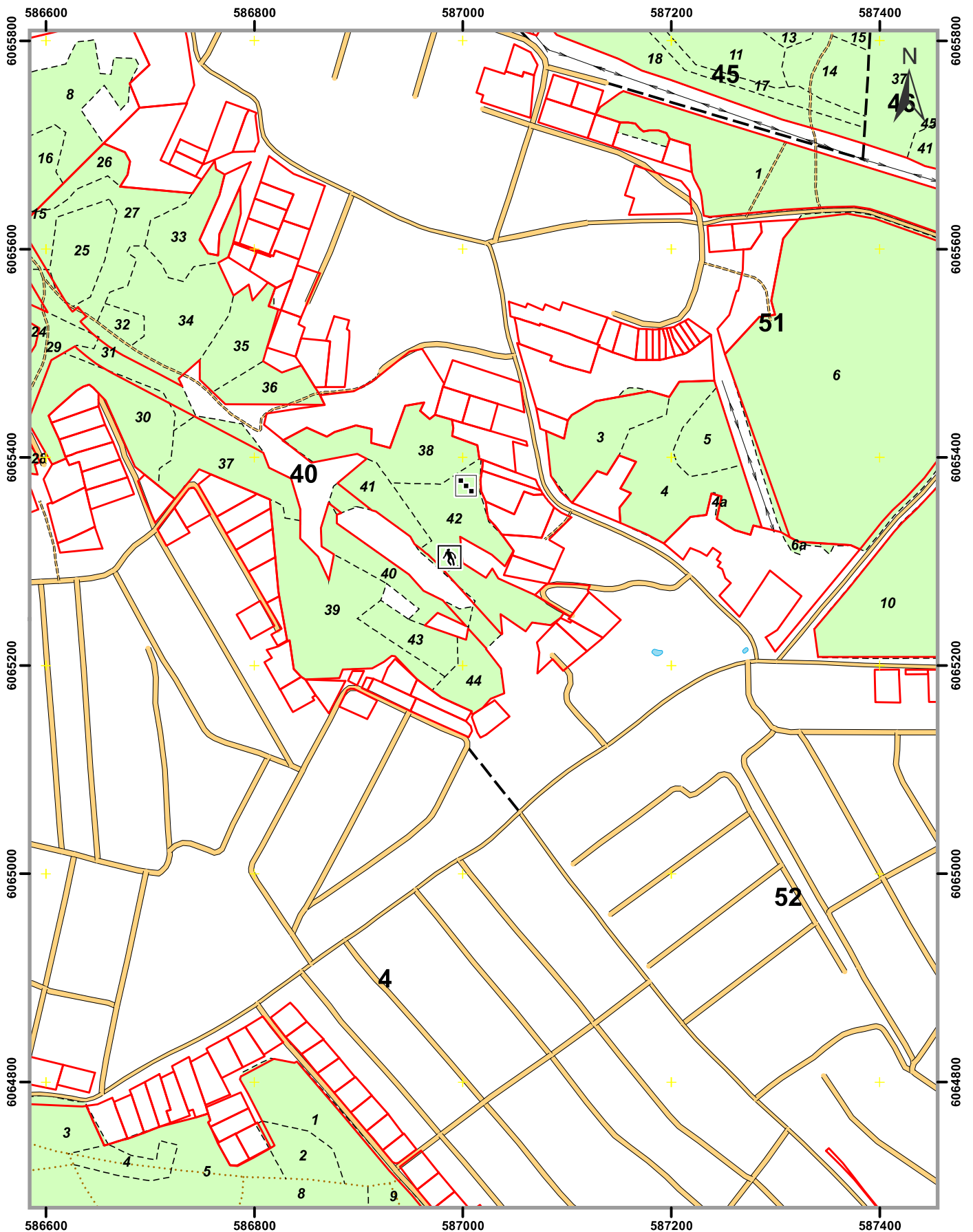
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

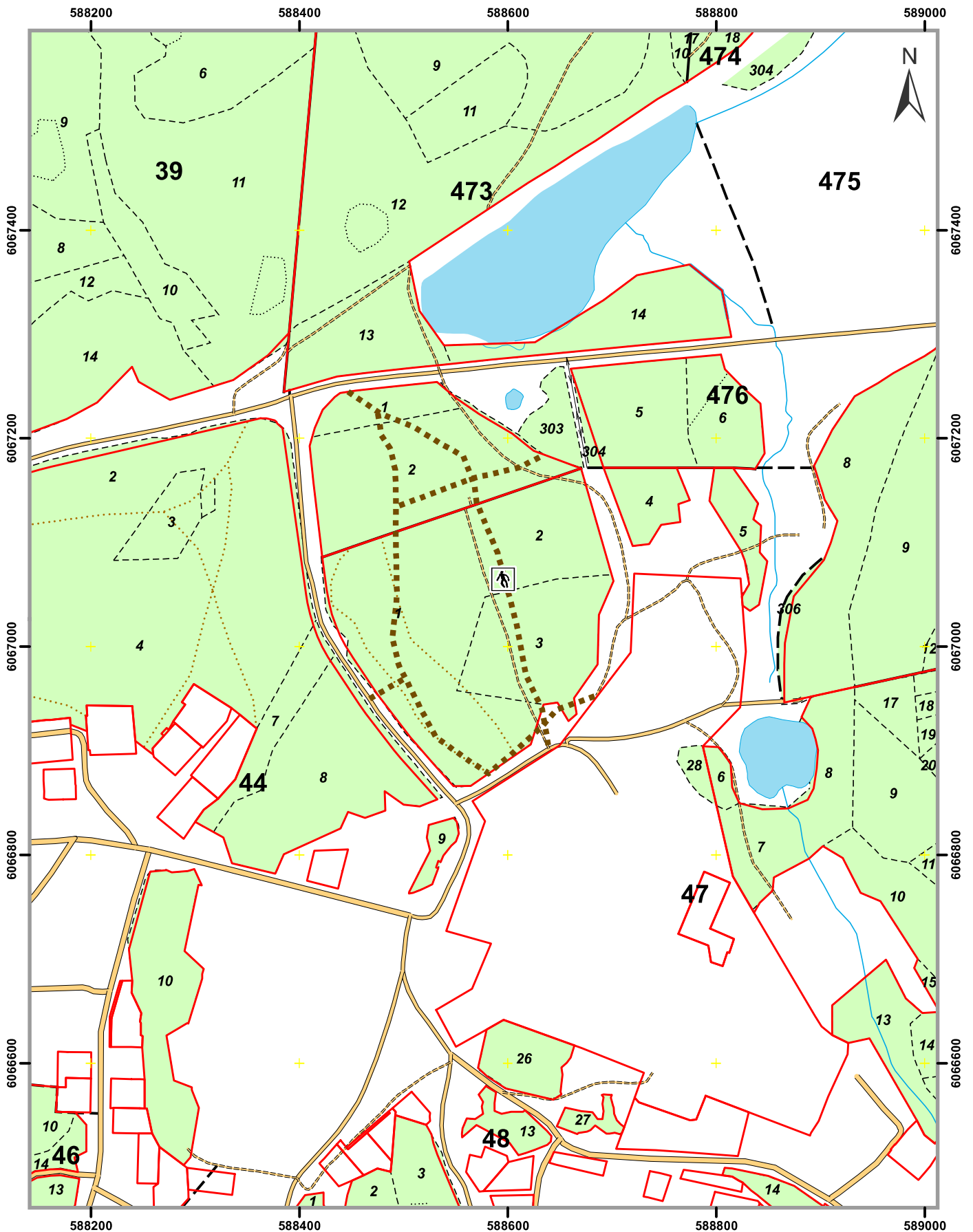
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

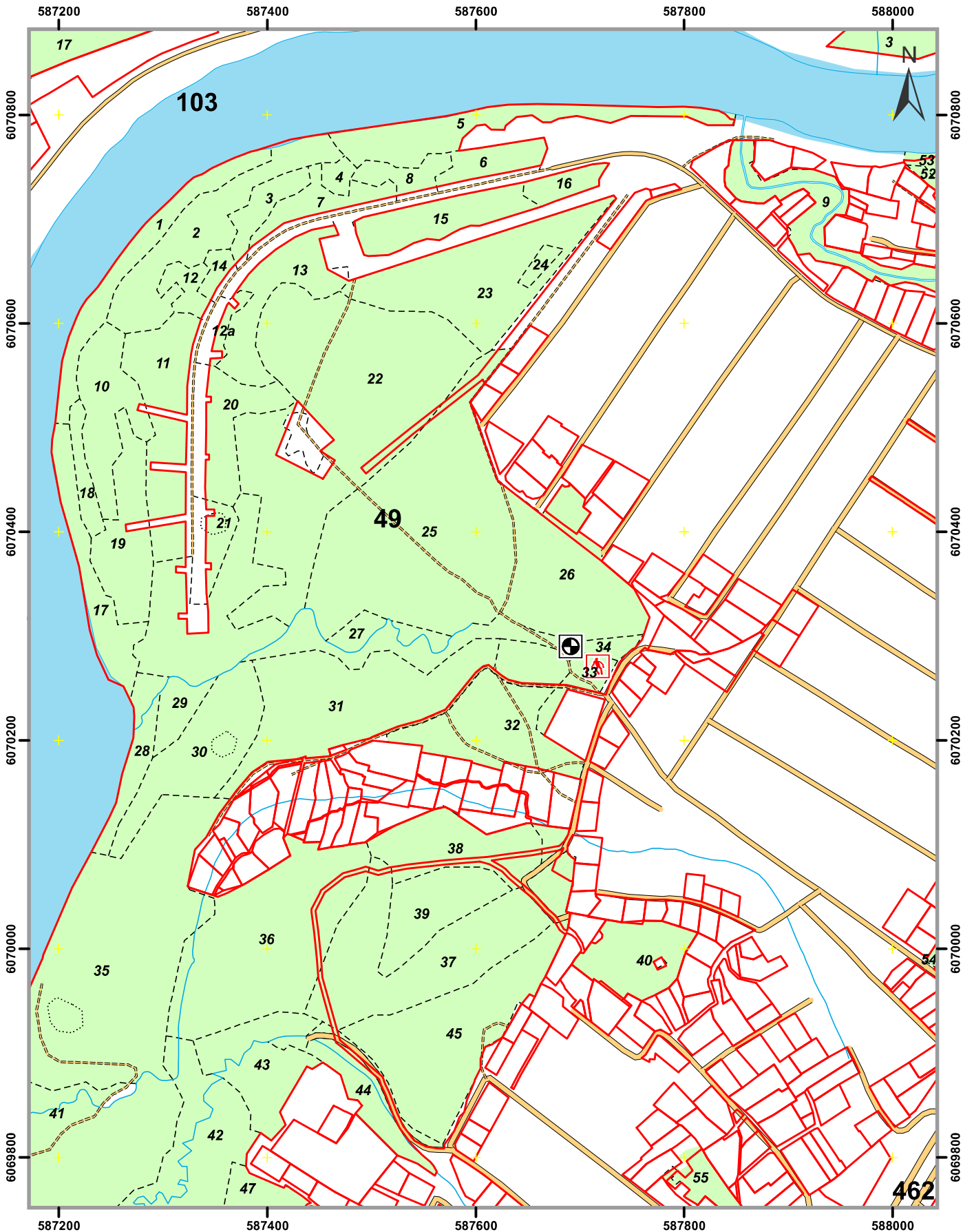
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

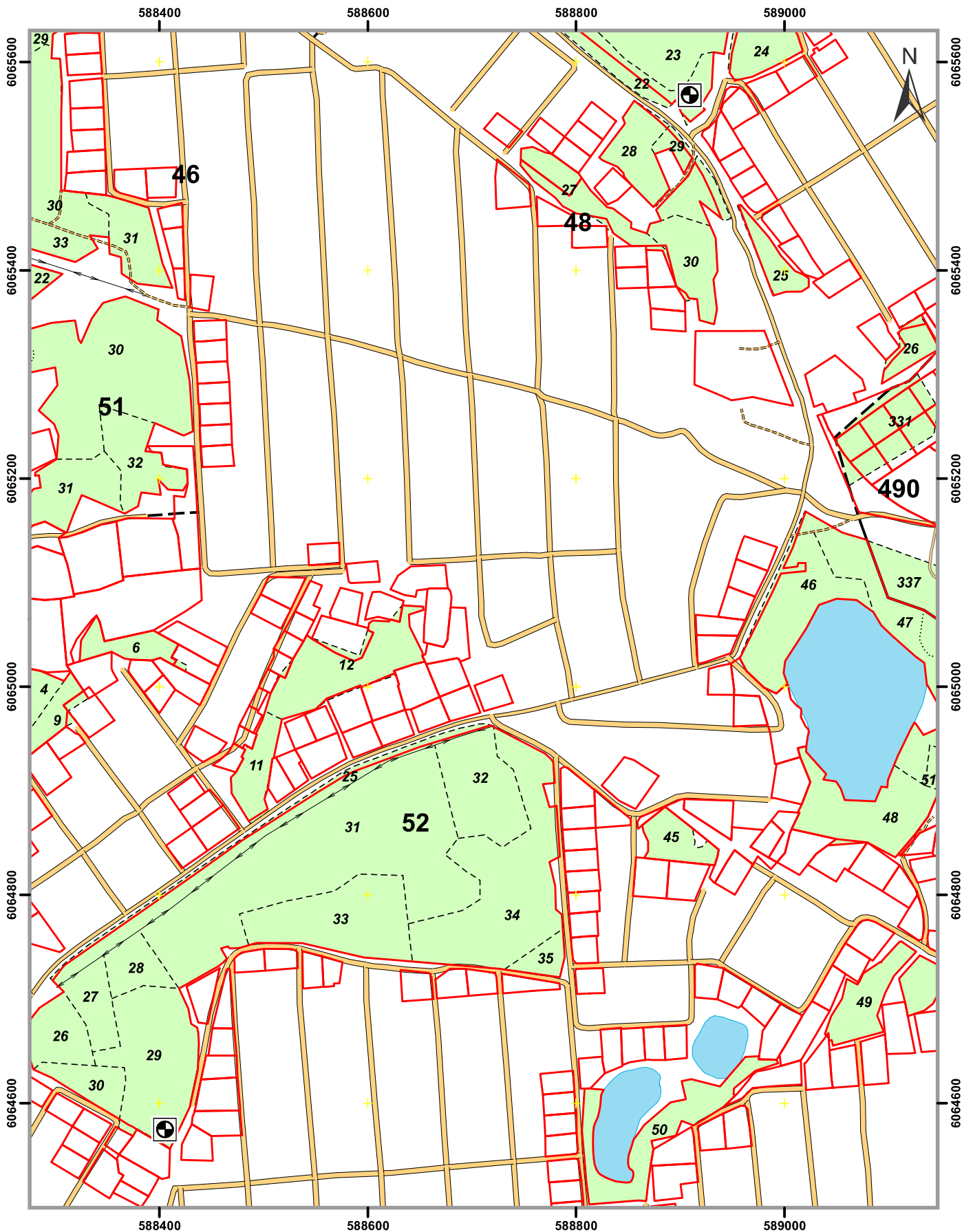
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Valakupių girininkija

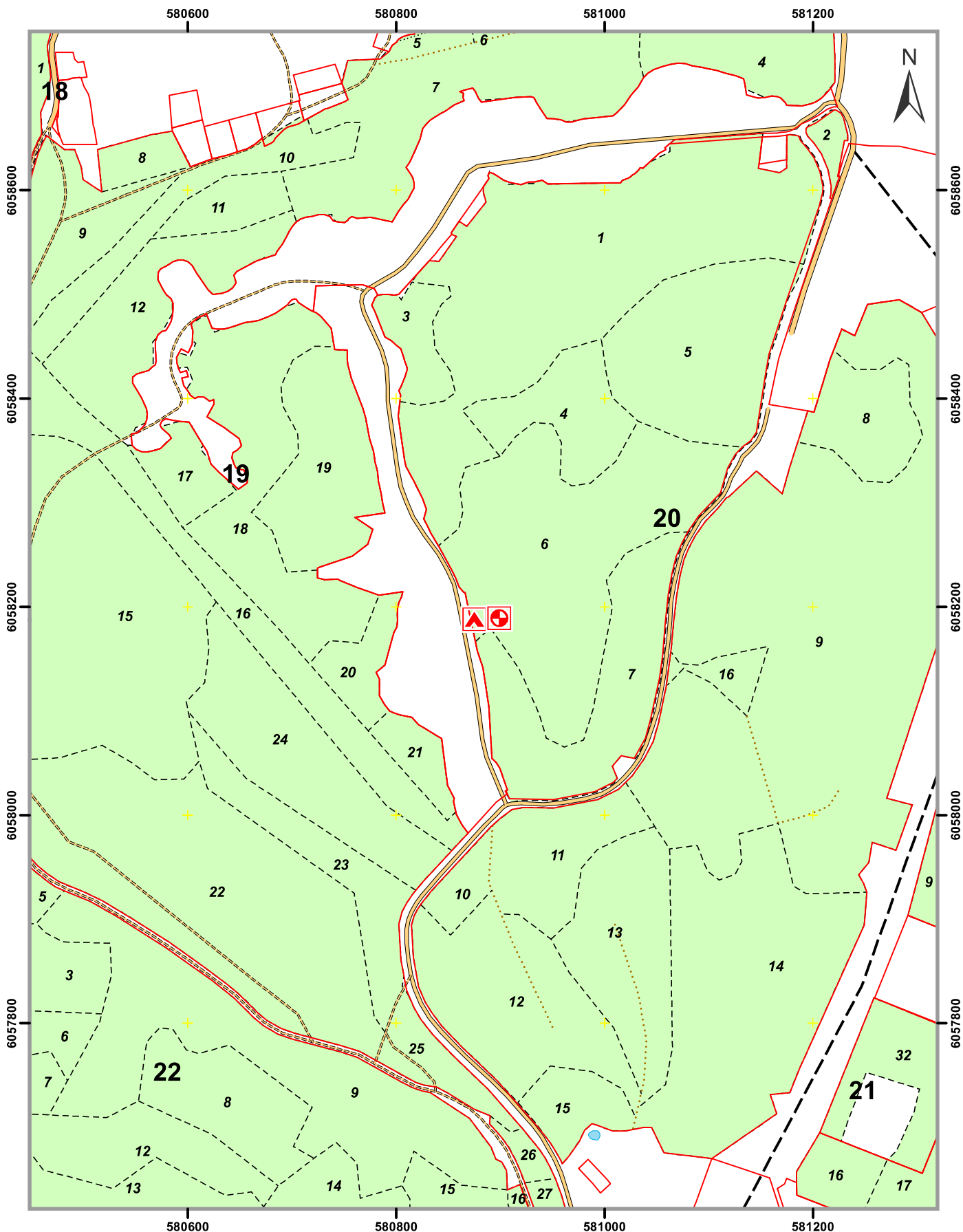
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Panerių girininkija

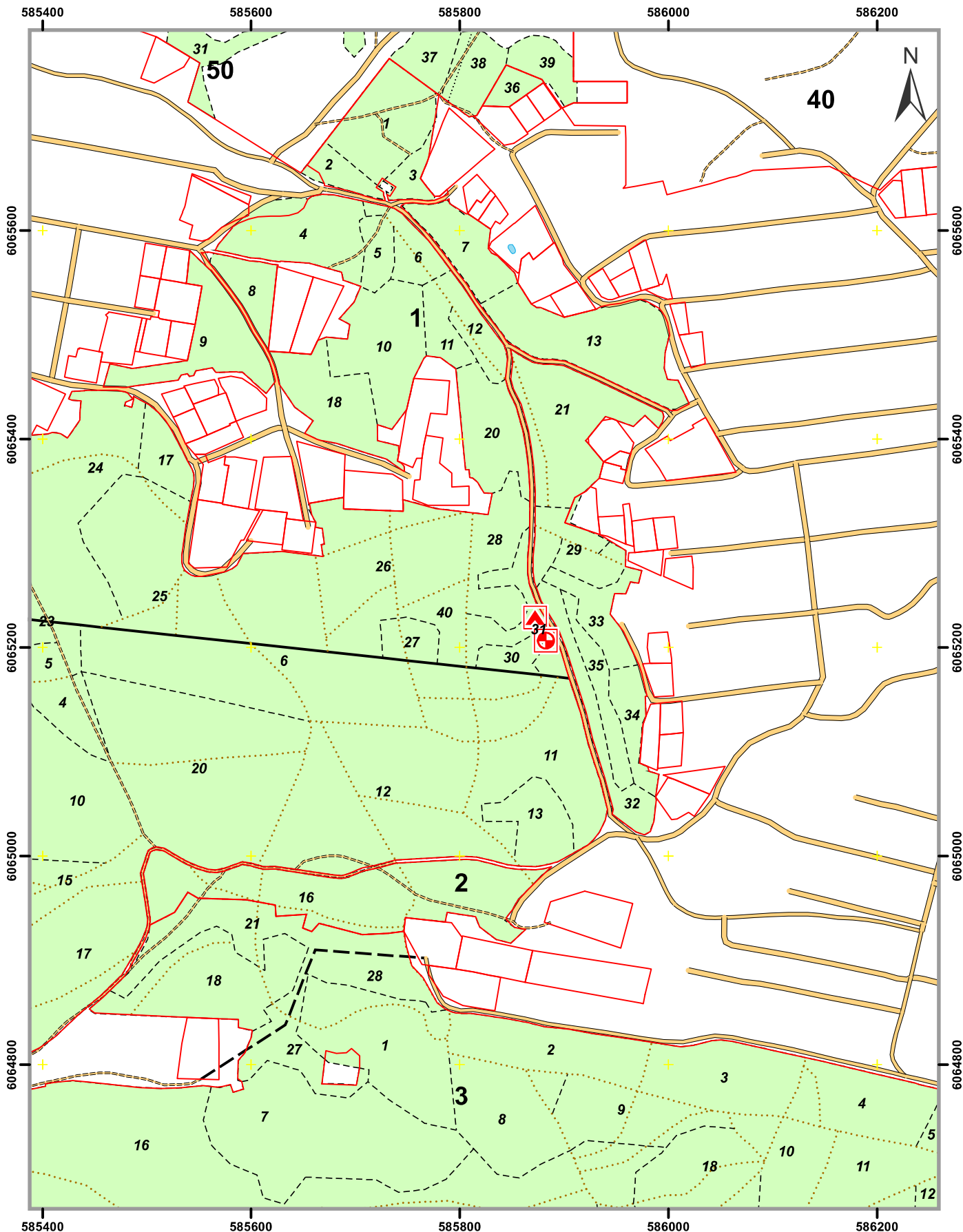
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

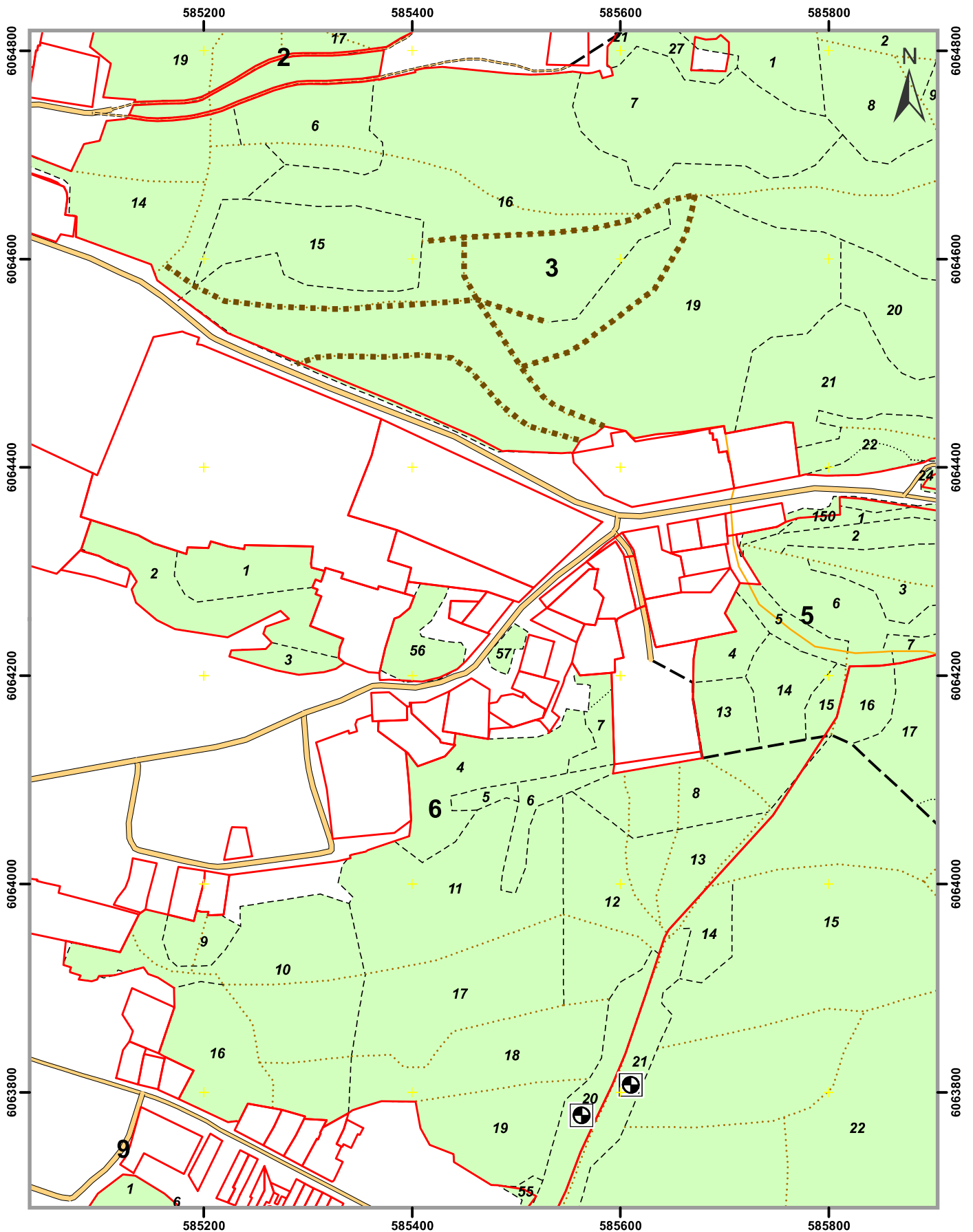
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

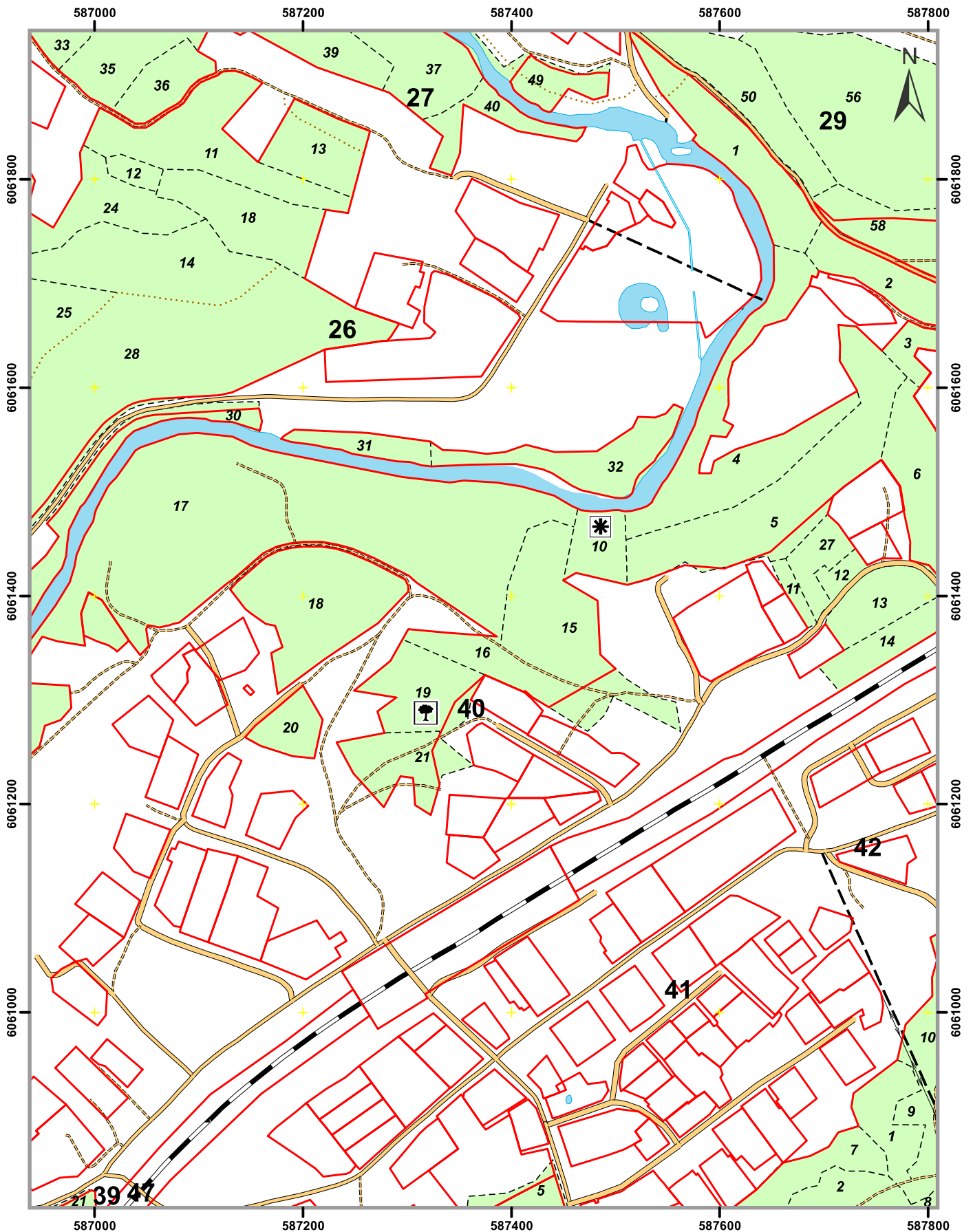
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

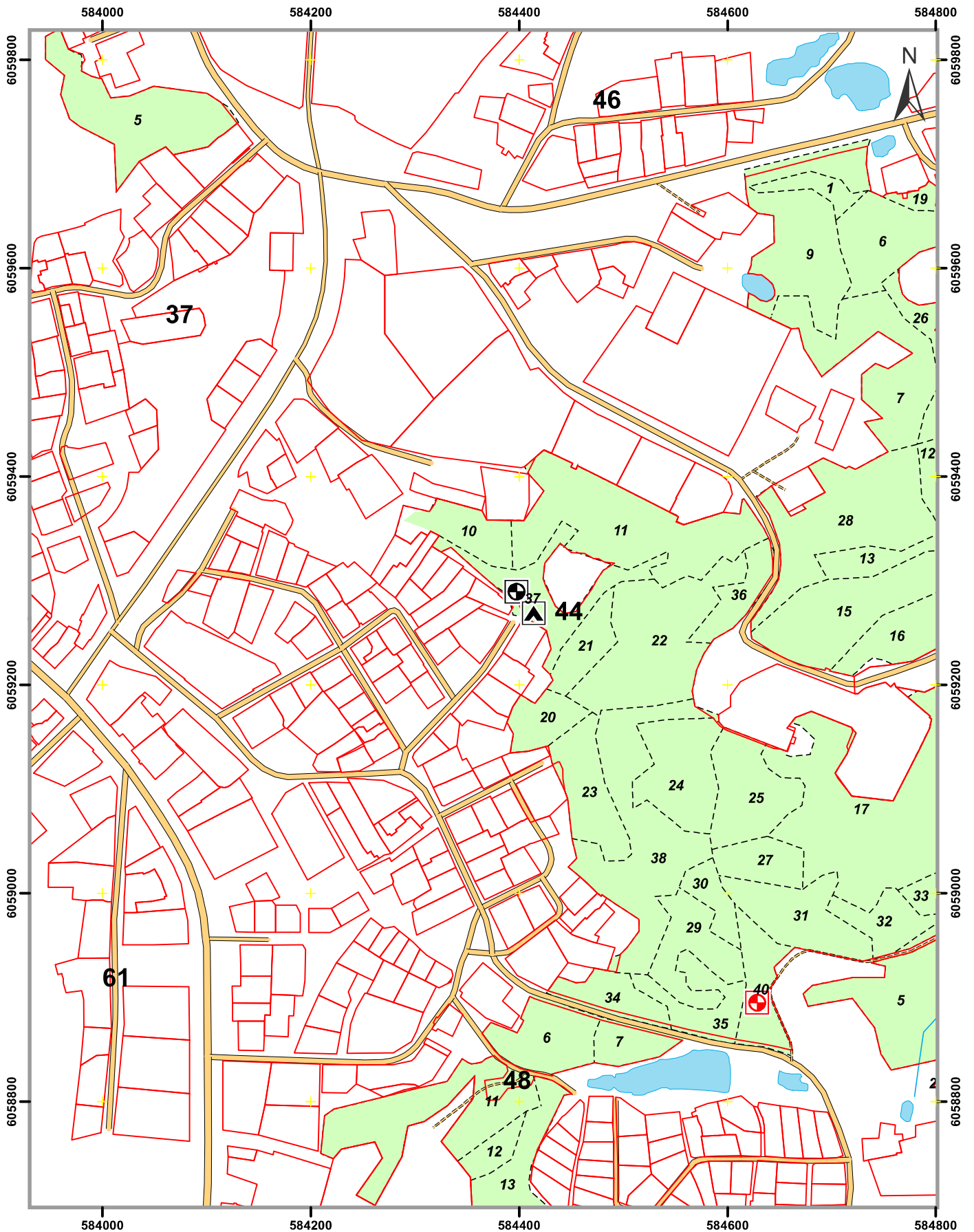
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

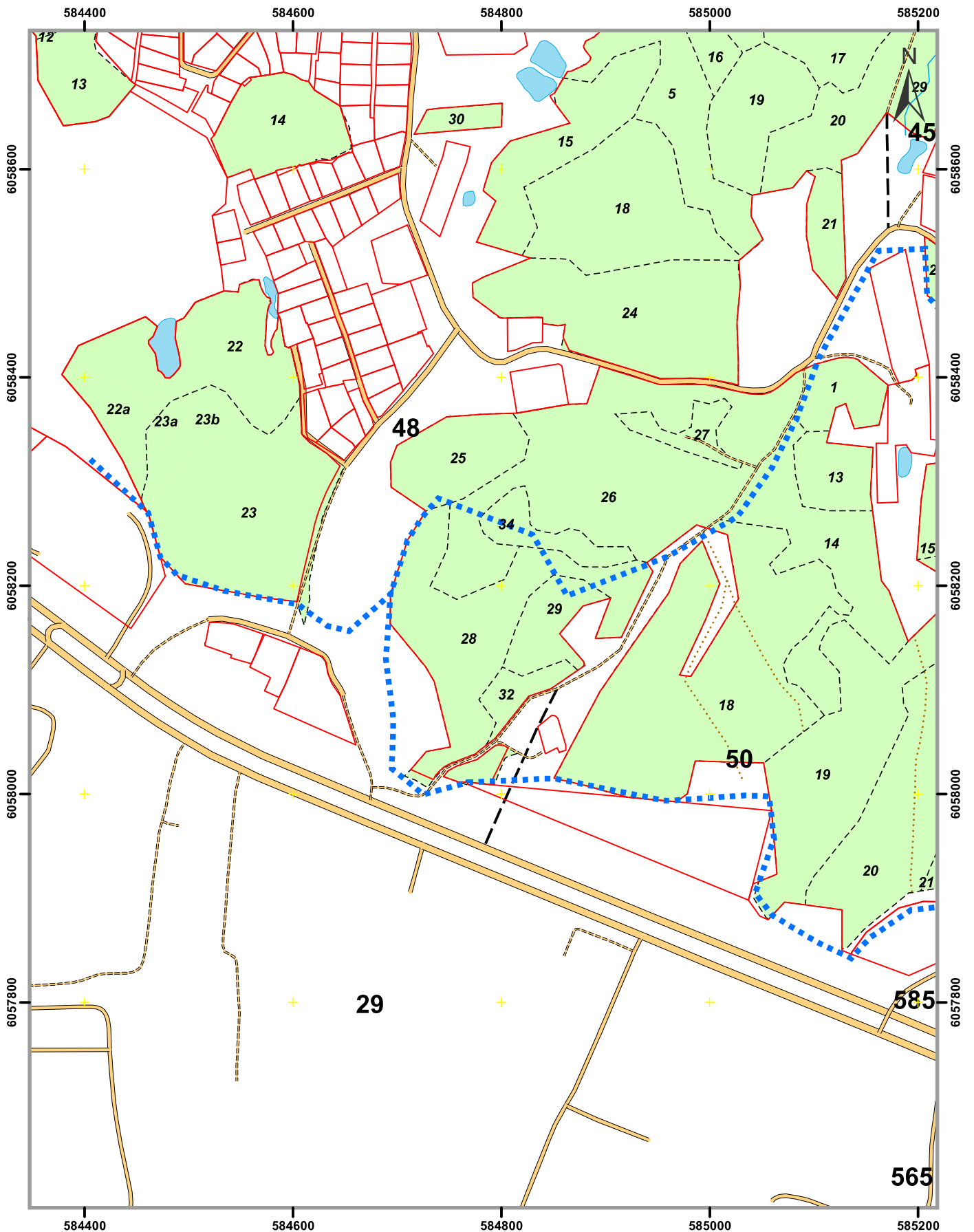
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

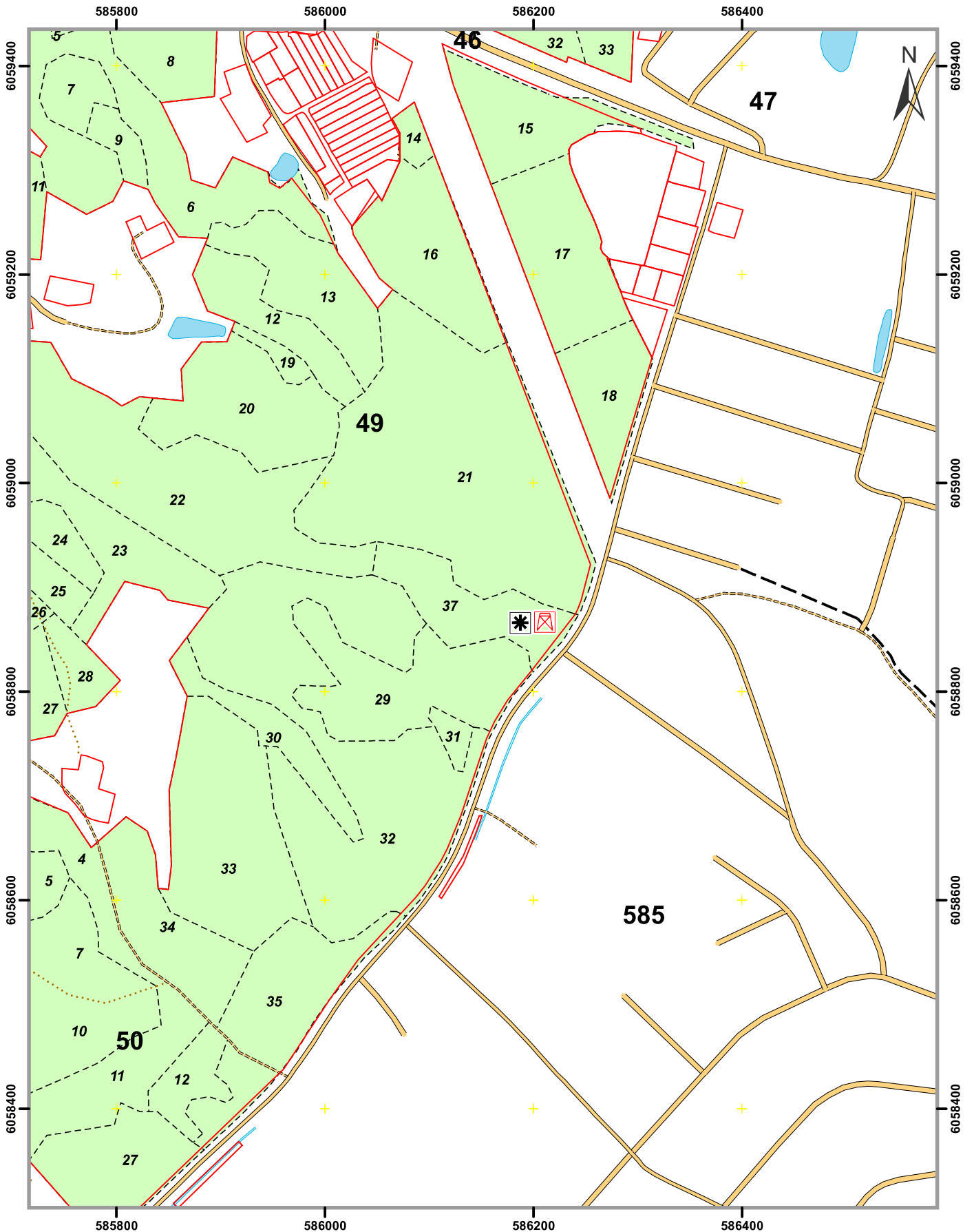
1 : 5000



# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

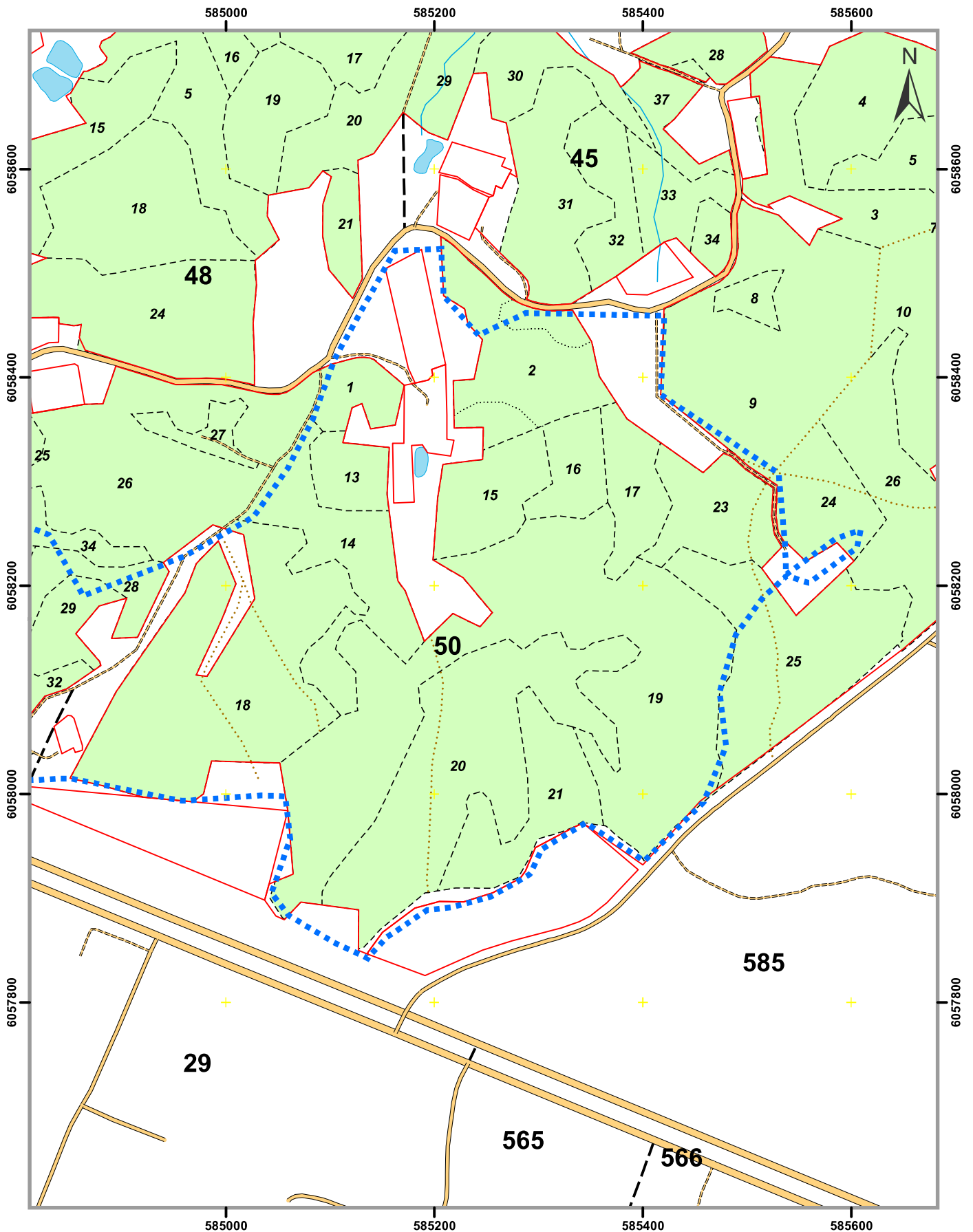
1 : 5000

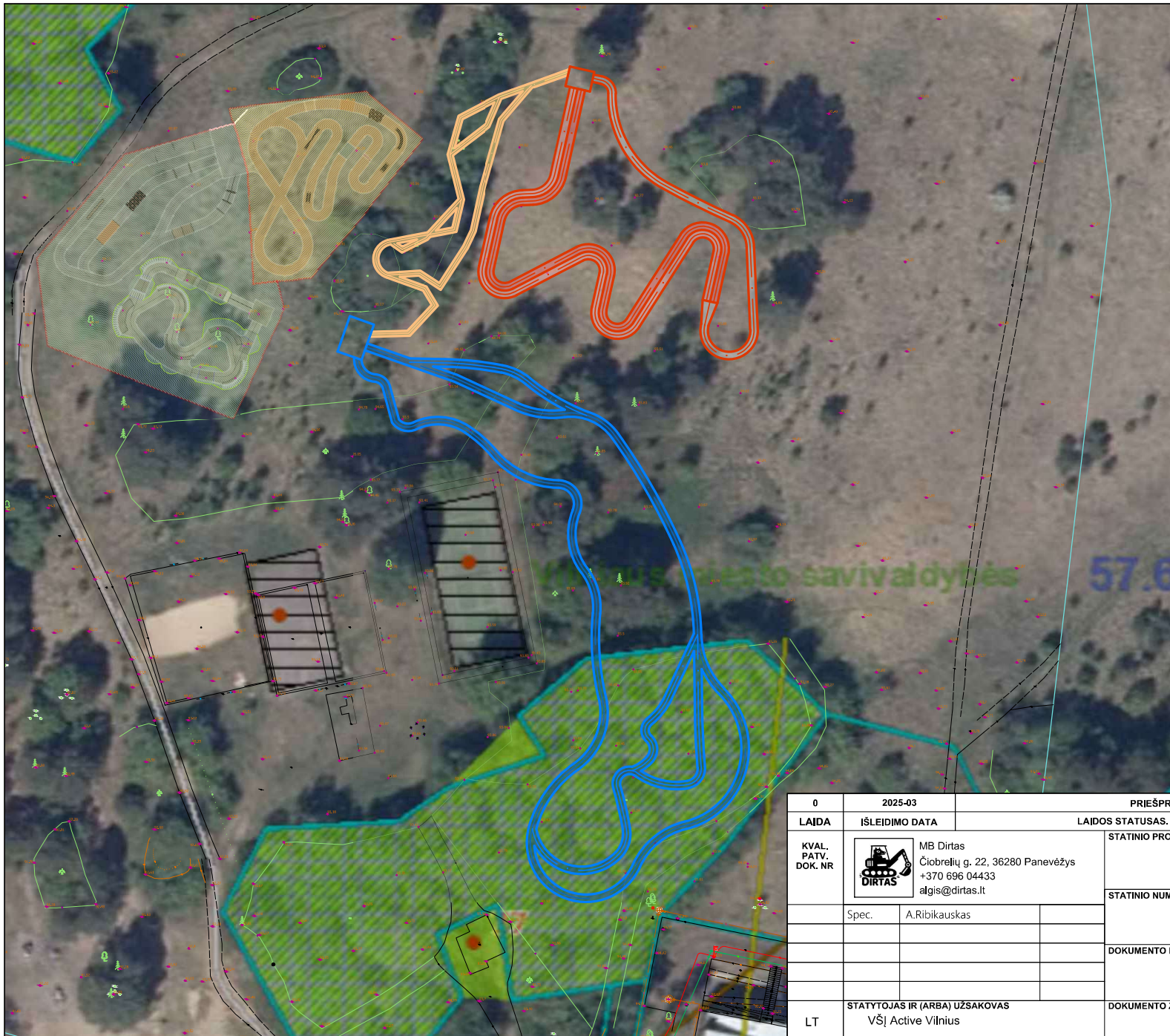


# REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

Vilniaus miesto savivaldybės miškai  
Pavilnių girininkija

1 : 5000





**Eksplikacija:**

- Medinių elementų miško trasa
- Dvigubo kroso trasa
- Miško MTB trasa

0	2025-03	PRIEŠPROJEKINIŲ PASIŪLYMAI		
<b>LAIDA</b>	<b>IŠLEIDIMO DATA</b>	<b>LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</b>		
KVAL. PATV. DOK. NR	MB Dirtas Čiobrelių g. 22, 36280 Panevėžys +370 696 04433 algis@dirtas.lt	<b>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS</b> Vaidilutės dviračių parko III Etapas		
		<b>STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS</b> Medinių elementų, dvigubo kroso ir miško trasos		
Spec.	A.Ribikauskas			
		<b>DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> Trasų eskizai		Laida
				0
LT	<b>STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS</b> VŠĮ Active Vilnius	<b>DOKUMENTO ŽYMUO</b> DR-25-02-SP		Lapas
				Lapų
				1 1

